



LIB. B.

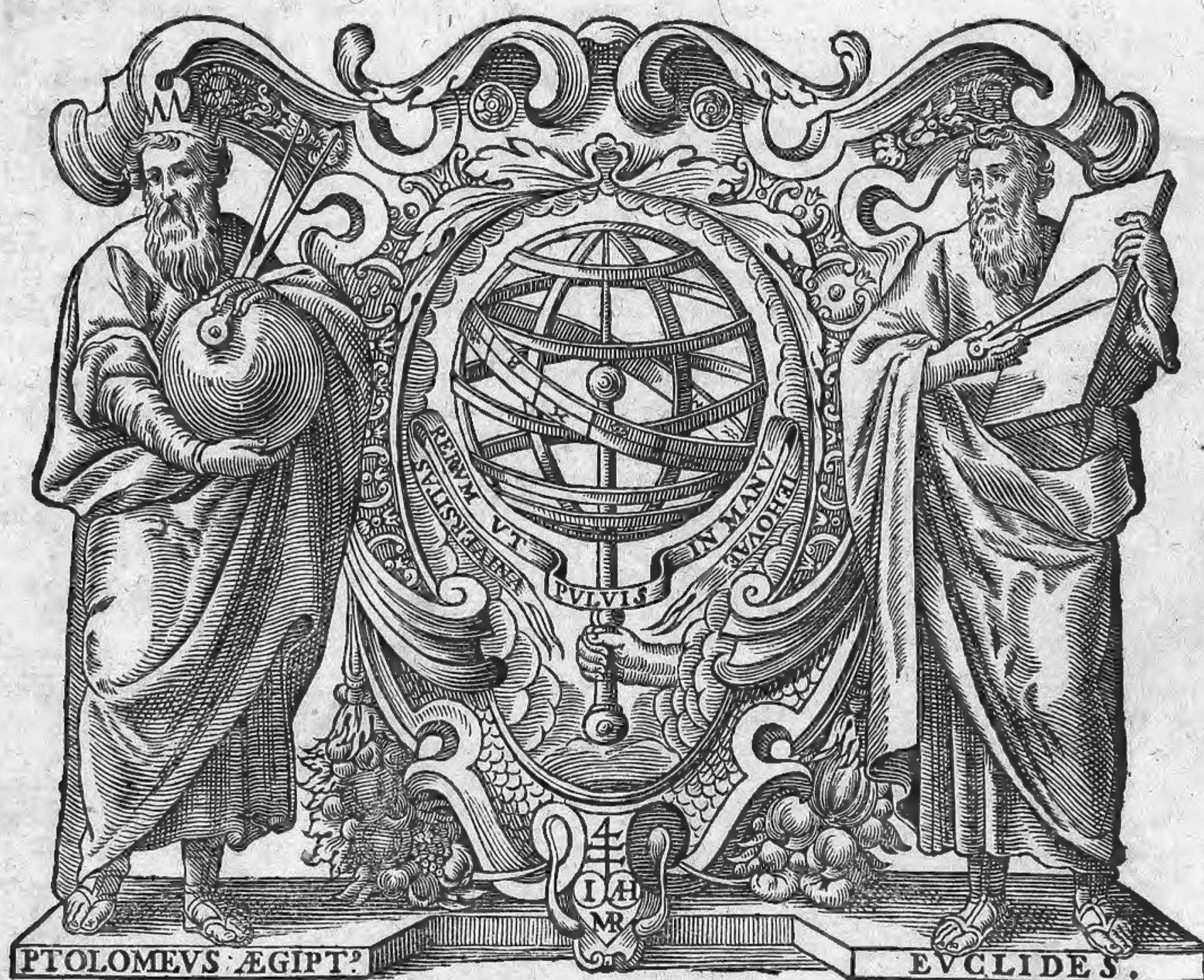
In Nome Domini Dei No

Lib.

DANIELIS
SENNERTI
VRATISLAVIENSIS,
DOCTORIS ET MEDICINÆ PROFESSORIS
IN ACADEMIA VITTEBERGENSI,
OPERVUM
TOMVS QVINTVS,
QVO CONTINENTVR

Epistolarum Medicinalium, vnà cum Responsoriis D. Michaëlis Doringij,
nunc primùm in lucem prodeuntium, Centuriæ duæ.
Epitome Institutionum Medicinæ.
Epitome Librorum De Febribus.

EDITIO NOVISSIMA.



LVGDVNI,
Sumptibus IOANNIS ANTONII HVG VETAN,
& MARCI ANTONII RAVAVD.

M. DC. LXVI.
Cum Priuilegiis S. Cæs. Majest. & Regis Christianissimi.

SENTINEL

STATISTICAL

DOCTORIS ET MEDICINAE PROFESSORIS

ACADEMIAE

OF ROME

TOMAS QUINTAS

2ND EDITION

EDITIO NOVISSIMA



LACEDONI

STYLUS

STYLUS

STYLUS



EXCELLENTISSIMO VIRO,
D. CAROLO SPONIO,
DOCT. MED. MONSPELIENSI,
Collegio Medicorum Lugdunensium in Galliis Aggregato,
PHILIPPVS IACOBVS SACHS A LEVVENHEIMB,
D. Med. Vratislauensis, & Collegij Naturæ Curiosorum Collega.

SP. Vir Excellentissime ac Experientissime, Dom. Doctor SPONI, Amice singulariter honorande. Postquam literarum bonarum lumen, eversâ anno Christi 1453. Constantino- poli, trans mare migrans, Italicæ primùm, mox & Alpes transiens, Germanicæ barbarici umbras fugasse visum fuit: ab illo tempore Silesia quoque splendidissimis polyma- thicæ radiis illustrata, tam fertilem, tamque turgentem eruditissimorum ingeniorum ex- hibuit messem, ut paucæ in Germania provinciæ hæctenus cum ea contendere, aut palmam ipsi præripere ausæ fuerint. Quam rem satis attestari posset Nicolai Henelii ab Hennenfeld, Rerum Silesiacarum Nestoris quondam prudentissimi, necnon Reipublicæ Vratislaviensis Syndici me- ritissimi Silesia Togata, (plurimos Silesiorum centenarios velut in scena descriptos exhibens, qui li- tèt iam corpore esse desierint, meliore tamen sui parte adhuc supersunt, & nominis famâ utrumque Solis cubile implent) nisi præ temporum nostrorum iniuria atque incuria, confecto Heneliano operi cum blattis tineisque potius pugnandum esset, quam ut publicis typis Silesiorum famam æternitati mandare posset. Enimverò ut paucos è multis hîc attingam, ex Theologorum censu exhibuit Silesia no- stra Abrahamum Bucholzerum Fteistad. Chronologum nominatissimum: Abrahamum Sculterum Grun- berg. Pastorem aulicum Heidelbergensem: Amandum Polanum Oppav. Professore Basileensem: Da- videm Paræum, Profess. Heidelbergensem: Georgium VVeinrichium Hirschbergensem, Superintenden- tem Lipsensem: Hieronymum Mencilium Svidnic: Superintend. Illebianum, &c. Ex Iurisperitis, Albertum Kindlerum Hirschberg. Cancellarium inferioris Lusatiæ: Andreæ Sartorium, Profess. Fran- cofurtanum: Hieremiam Sezerum, Svidnic. Professore Francofurt. Hieronymum Treuslerum, Iohannem Reiman Leoberg. Consiliarium Lignio-Bregensem: Michaëlem VVirth, Cancellarium Coburgensem: Nicolæum Reusnerum Leob. Professore Ienensem: Sebastianum Gerstmannum, Profess. Francofurtensem. Ex Medicis, Balthasarem Gistlerum Leoberg. Iohannem Zeidlerum, necnon Ioh. Hoppium, Leobergen- ses, & Lipsiæ Facultatis Medicæ sibi invicem in Decanatu & Senioratu Successores: Iohannem Langium Leoberg. quinque Palatinorum Electorum Medicum: Melchiorem Sebiziûm, Regis Galliarum Hen- rici I. Archiatrum, post Professore Argentorat. illius parentem, qui hodie summa cum laude ean- dem Professionem, idemque planè nomen obtinet: duos Georgios VVirth, quorum vnus Ludovici Hungariæ & Bohemiæ Regis Archiater, alter Caroli V. Imperatoris & Philippi Hispaniarum Regis Medicus: Fridericum Sebiziûm; Ducis Bregensis Medicum: Iohannem Montanum Strigenf. Terræ Si- lesiæ inventorem, & innumeros alios: ut de Germanæ Poëseos fulcris in Silesia prognatis, Opirio Tscherningio, & nostra ætate incomparabili Gryphio, nihil addam. Sed de quo partitum Silesiæ Vrbes gloriantur, id Vratislavia, Silesiorum metropolis proprio sibi iure vendicat: siquidem ex ipsius sinu plures quàm insignium Martis pullorum agmina quondam ex equo Trojano dicuntur effusa, prodierunt eruditione præcellentissimi Viri, ut non sine causa Ioh. Caselius Epist. ad Ioh. Cragium Regis Britannia Archiatrum, Operibus Duncani Liddelij Scoti Medici præfixâ, pronunciarit, Vratislaviam ingeniorum fe- licissimorum esse admodum feracem. Prætermisissis verò nunc Theologis, Iurisperitis, Philosophis, Poëtis, ma- gno numero Vratislaviæ pro natali solo agnoscentibus; ex Medicis nominare libet, Iohannem Cratonem à Krassheim, III. Imp. Cæs. Medicum intimum. Iohannem Iessenium à Iessen, Professore Wittebergensem, post Pragensem: Iohannem & Sigismundum VVoysseios Medicos Cæsareos: Laurentium Scholzium à Rose- nau: Petrum Monauium: Danielelem Bucetium: Iohannem Hennemannum Reising: qui pauci ex innumero numero selecti affatim testantur Vratislaviam saluberrimum Æsculapij sanum fuisse. Tandem quorum cau- sa hæc commemorata fuerunt, in proscenium producendi Duumviri Reip. Medicæ solertissimi & experien- tissimi, Dom. D. Daniel Semmertus, Professor Wittebergensis celeberrimus, & Dom. D. Michaël Doringius, Professor primùm in Academia Giessena, post Physicus Reip. patriæ meritissimus: quos cum Vratislavia communi patriæ vinculo, post studiorum communium pat assiduitas, tandem matrimonij affinitas strictis- simo iunxisset nexu, corpore quidem divisi, animo semper coniunctissimi, per Disquisitiones Epistolicas & iucundissima & utilissima ex re Medica per literarium commercium rimanda & explicanda sibi proposue- runt. Dignas profectò Duumvirum horum concivium laudes pangere, facile non est, calamum enim res ista posceret disertissimum, quomodo Alexandrum Magnum vnus olim Praxiteles sculpete, vnus Parrhasius pingere meruit. Ego sanè tale tantumque onus meis humeris impar lubens agnosco, tenuique meo præco-
niq

nio Heroïum istorum Manibus iniuriam quandam asserere meritò pertimesco. Sufficiat ergo, quòd totum eruditum orbem fama ipsorum longè latèque peragraverit, nec vlla sit Europæ provincia tam diffusa, quam lucidi radij, per selectissima ipsorum scripta dispersi, non abundè penetrauerint. Præter alia namque ipsorum monumenta varia, priuata hæc & familiarissima Epistolica colloquia vtriusque horum prudentiam scientiamque medicam satis superque patefaciunt. Porro tametsi constituisset *Mich. Doringius* i *παύ*, antequam è vivis excederet, partum hunc Iatricum publicæ luci exponere, propterea que plerasque iam Epistolas muniore charta describi curasset: postremis tamen ætatis annis, non tantum crebris podagræ insultibus infestatus, sed & negotiorum in praxi mole obrutus, accedente insuper tum temporis belli calamitate, miserè Germaniam ac nominatim Silesiam quoque divexante, Musisque exilium indicente, à publicatione abstinere coactus fuit, tandemque morte præuentus est, antequam voto concepto potiri concederetur. Hinc itaque factum, vt Epistolica hæc Disquisitiones post excessum *Sennerti* primùm, deinde & post *Doringij* quoque fata, diuturni veluti carceris squallore ferè consumptæ hæserint tum apud alios, tum etiam tandem apud me, hæsisentque fortean prolixiùs, nisi tuo, *Excellentissime SPONI*, instinctu & impulsu, (vtpote qui me Lugduni Gallorum præsentem amicabili affatu, mox per crebras literas absentem compellasti, instigastique, vt fortum hunc literarium summorum Asclepiadarum, ab imminenti eriperem interitu) in libertatem tandem assertæ ac vindicatæ fuissent. Dum enim è longinquo prospexisses surgentes ab Oriente ac Turcica barbarie densissimas nubes, quæ non tantum Hungariæ, sed & Silesiæ nostræ nimium ipsi vicina, tempestates atrocissimas, imò nil præter cædes, flammæ, cineres ac vastitates minarentur, commodum vrgerè non destitisti, vt dulces hæc reliquias ad te, in Galliam, tanquam tutissimum in portum, transmitterem. Aequissimo Rei Medicæ vtilitatem, Auctorumque nominis immortalitatem) Epistolas has Medicinales libens transmitto, ac dedico, tuæque fidei vnicè commendo, rogans vt obstetricante tuâ operâ lucem vitæque brevi sortiantur, & ex prælo Typographico, tanquam Venus ex sua concha, nitidissimæ prodeant. Fac ergo, *Vir Excellentissime*, vt quemadmodum Mercurij caduciferi vice functus es modò, ex vmbris scil. ipsas evocando, sic Numinum omnium vivificorum, Menæ, Lucinæ, Vterinæ, Opigenæ, Alcmenæ, Vitumni & Sentini, officia propediem ipsis præstes, eaque quæ apud Eruditos polles autoritate, longè meliùs quàm solebant Gentiles appenso fascini signo, Zoilos & Caprimulgos quosvis arceas ac deterreas. Interim vt recens natis acclamabant Veteres, *Hodie Nate Salve*, boni ominis causâ, patere quæso vt gratulatoriis versiculis instantem hunc partum amicè consalutem, tuamque benignam opem in ipso promovendo implorem atque celebrem.

CARMEN *πρὸς Φωνήν*.

SENNERTVM, & DOERINGIADEN, fidissima quondam
Pectora, Amor, Studia ac Patria nexuerant.

Tam rari verò arcta paris Mors fœdera soluit,
Sors quoque tentabat perdere Mentis opes.

Mentis opes fortisve, ab iis perarata vocamus
De medicis rebus vomere epistolico.

Hæc scripta, ô SPONI, tenebris te vindice surgunt,
Sicque nouo Manes fœdere conueniunt,

Quod neque Mors poterit, neque Sors, neque frangere Mavore
Quem Germano hodie Turca Scythæque movent.

Salvete Heroës rediitini fidere fausto,
Vosque perenni ævo fama loquatur, anus!

At tu Breslenses revocans à funere cives,
Hæc à Breslensi suscipe vota Viro.

Dent tibi Castalides, rogo, præmia digna sorores,
Eximia, SPONI, pro pietate tuâ.

Quin faxint, vt perpetuum ver incubet urna,
Quando vale iubari dixeris ætherio!

Datum Vratislav. Silesiorum, Kal. Martij, Anni M. D C. L X I V.

Bibliopola Lectoribus Humanissimis S.

HUMANISSIMI LECTORES, Novum hunc ordine quintum Sennertianorum monumentorum Tomum, quem prioribus quatuor adiicimus, ac in publicum modò producimus, conflare visum fuit, partim ex Authoris Medicinalibus Epistolis, nunquam antehac editis, quotquot scilicet recuperari potuerunt, partim ex Epitomis tum Institutionum, tum librorum de Febribus. Quod ad Epistolas attinet, vnicè debentur hæc singulari satagentiæ, ac indefesso erga meliorum literarum studia fervori Viri Clarissimi, D. CAROLI SPONII Medici Lugdunæj, summi nostri Fautoris, ad quem amicitia causa cluentissimi aliquot sacrorum Medicorum per Germaniam Antistites, ipsas ablegare non dubitarunt. Quia autem ingenuitatis est, beneficia suis auctori- bus accepta profiteri, non pigebit palam facere, vnam atque alteram harum Epistolarum candidè suppeditasse diuinum illum senem D. Thomam Reinesum, Musarum delictum: tredecim verò Sennerti ad D. Casparum Hofmannum submisisse D. Iohannem Georgium Volcamerum, Collegij Medici Noribergens. Decanum. Reliquas deniq; omnes D. Sennerti ad D. Michaëlem Doringium cum Responsoriis longè cultissimis, haud gravatim impertitum fuisse D. Philippum Iacobum Sachs à Leuvenhaimb, Physicum Vratislaviensem, qui ipsas per annos aliquam multos, cimelij instar, penes se asseruat, post Dom. Michaëlis Doringij excessum, qui sanè dum viveret, vel præcipuis in votis habuerat Epistolas hæc *ἀποσταλάς* seorsim evulgare, sub titulo *Sylloges Epistolarum Medicinalium Sennerto Doringianarum*, quemadmodum ipsemet Doringius aliquoties D. C. Sponio per literas amicè significarat. Ecce vobis fontes, à quibus manarunt pereruditæ istæ Epistolæ. Vtinam alij quoque, qui commercium epistolicum cum D. Dan. Sennerto olim habuerunt, suas quoque communicare voluissent. Vos interim istis, quas offerimus, minimè poenitendis, grato animo fruimini. VALETE.



DANIELIS
SENNERTI,
EPISTOLARVM
MEDICINALIVM
CENTVRIÆ DVÆ.

CENTVRIA PRIMA.



EPISTOLA PRIMA.

PERIOCHE.

1. Iudicium de Opere Agidij Gutmanni. 2. Contra Enthusiastas inuehitur. 3. Censura de Pollionis libello de Morbo Vngarico. 4. De Podagra, & medicamentis antipodagricis. 5. Podagricos VVitteberga raros esse. 6. In podagra parti mittenti magis studendum quam topicis. 7. Vitanda in podagra. 8. Dieta in podagra præstat medicamentis. 9. Fr. Antonij aurum potabile, eiusque parandi modus. 10. Iudicium de P. Renealmi medicamentis.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.



Magnifico Agidij Gutmanni operis titulo, & programme à Typographo præmisso, & ego allectus, istud opus emi. Mallem verò, me in alium aliquem librum, quam in istas nugas, pecuniam erogasse. Sed videam & mei posteris, nostri seculi nescio quem bonarum litterarum contemptum, & nouorum dogmatum affectationem! Non apud vos solum, sed in vicinis locis plurimis, Magdeburgi, & alibi, sunt non pauci, qui in Enthusiasticis istis commentis singularem quandam sapientiam reconditam putant, & contra omnem veram Theologiam & Philosophiam, contemnunt. Sed nescio quæ fata nostrum seculum urgeant. Rem Medicis gratam facies, si scripta illa, quæ nominas, publici iuris feceris. Pollionis ille quis sit, ego nescio. Vidi aliquando libellum quendam Pollionis Luca filij, de morbo Vngarico, Germanicum, & audiui rûm, (à quo non memini) pleraque eius libri non Pollionis, sed Cratonis esse; neque qui illa narrabat, Pollioni aliquam insignem eruditionem tribuebat. Sed nihilne amplius nobis de tua oratione, quæ in præfatione promittis? Nihilne etiam de Aconito Pardalianche explicatus es? Podagra Te iam correptum esse doleo, & libenter medicamentis aliquot Tibi succurrerem, si quæ ipse expertus essem. Verum cum vix vllus apud nos sit podagricus, alia medicamenta non habeo, quam quæ in libris passim occurrunt, quæ Tibi non ignota sunt. An verò id quod pollicen-

tur semper præstent, ego experientiâ obseruare non potui. Hoc tamen suaserim, vt plus curæ impendas parti mittenti, & vitiosos humores generanti, quam Topicis. Et procul dubio vitium Tibi in hepate & hypochondriis hæret, ex tuo illo graui & periculoso morbo contractum; à quo foisan & capiti & articulis materia communicatur. Parti ergo illi mittenti, ne vitiosos humores generet, imprimis prospicies; & à vino procul dubio, & omnibus, quæ Tartarum illud, acutisque humores suppeditant, abstinendum erit. Et cum ego olim articulorum doloribus vexaret, & varios ea de re auctores legerem, in eo omnes consentire animaduerti; In Arthritidis curatione, plus spei in bona diæta, quam in medicamentis ponendum esse. Si tamen imposterum de morbo tuo magis instructus, consilij quid communicare potero, nihil in me desiderari patiar. Aurum potabile nullum confeci; quia tamen Fr. Antonij plurimum laudatur, illud parare in animo habeo. Calcematut primo per ∇ , & post per Δ ; hinc vinetura extrahitur per spiritum vini, cum sale vitæ mixtum, & per 30. dies digestum. De Renealmis nihil amplius tentay; quia nihil certi vel à D. Koppem, vel à D. Leporino cognoscere potui, & vterque non diffiteretur, medicamenta illa per flores δ acui. Si Tu interea quid in his laborasti, me certiores facias, quæso, &c. Bene vale cum Tua. VVittebergæ 10. Iulij, Anno 1619.

Ad quid in Podagra magis attendendum? Quæ fugienda? Diæta præstat medicamentis. Modus parandi aurum potabile. Fr. Antonij. Iudicium de medicamentis P. Renealmis.



EPISTOLA II.

PERIOCHE.

1. Commendatio libelli Pollionis. 2. Quis eius genuinus auctor. 3. Quid de aliorum operum Doringianorum editione sperandum. 4. De aconito pardalianche. 5. Hepatis & ventriculi contrarias intemperies agere. 6. Symptomata, quæ suspicionem de scorbutico excitabant Doringio. 7. De arthritide scorbutica, & signis ipsius. 8. De diæta in podagra. 9. Abstinentiam à vino in podagra quid dissuadeat. 10. Vinorum delectus. 11. Dissensio de specificis antipodagricis. 12. Flores auri VVidneri. 13. Fr. Antonij aurum potabile, & vinetura auri. 14. Topicorum in arthritide comoda. 15. Barithy aqua sudorifica. 16. Sal vitrioli vomitorium, an vnum medicamentum. 17. Tei & Relij Luna hydragoga. 18. Non promiscuè admittenda, quæ bucci nantur medicamenta. 19. Institutiones medica Sennerti præparationib. chymicis argenda.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGVS, D.

Commenda-
tio libelli Pol-
licij.

Pollio is ipse fuit, Cl. Dn. Affinis, & Compater ho-
norande, quem Tu suspicaris. Eruditio ipsius
qualis, aut quanta fuerit, ego haud scio. Illud
tamen affirmare possum, quod scriptum sub ip-
sius nomine publicatum, ut breues, ita nervosum sit, & nostro
huic solo maxime accommodatum; cui lucis & gratiae non-
nihil ex nostris additamentis accessurum esse, nullus dubitos
cumque cuius noster fuerit, dignus idcirco mihi videtur, cuius
memoria per me aliis ad animum reuocetur. Si Cratonianum
sit scriptum, (quanquam aliquando quidam Tobiae Fischero
id tribuere malebat; vtpote cuius non tantum remedium
nonnullorum mentio facta in eo est, sed & qui carmen gra-
tulatorium opusculo praefixit,) dignius procul dubio fuerit,
quod lucem denud aspiciat; inprimis Cunradini, & Tabernae-
montani de eodem argumento scriptis vtilissimis associatum.
Prodibit forsitan, si Deus orium, vitam, & valetudinem largitus
fuerit, proximo vere.

Quia eius ge-
nuius au-
tor?Quid de alio-
rum editione
sperandum?Aconitum
pardalian-
ches.Hepatis &
ventriculi
contraria in-
temperies dif-
ficulter tol-
luntur.Fernelij opi-
nio de via
defluxionum
podagrica-
rum.Quam suspi-
cionem au-
tori excita-
runt nonnulla
symptomata.Arthritis
scorbutica.

Eius signa.

Arthritis
diata rectius,
quam medi-
camentis col-
litur.Abstinentia
a vino qua
nocumenta
pariat.Qua vino
utiliora?An dentur
specifica an-
tipodagrica?

De *indolentia interitum*, ut multa promittam, impraesentiarum,
reliquis nondum confectis, frustra est. Neque Tu promissio-
nes sine effectu vanas, facile laudaueris. *Tabula illa de morbo*
Vngarico synoptica, quando in lucem olim, bono cum Deo,
prodierint, *Hoplorhecae* laticae specimen luculentum exhibe-
bunt. De *Aconito Pardalianche* nihil haecenus expiscari
potui; tamen nec operae, nec sumptibus pepercerim. Tibi
num de eo aliquid innotuerit scire peruelim. Podagricos in-
sultus ut deinceps declinare valeam, optarim fortassis rectius,
quam sperarim. Ut enim hepatis intemperies, *salidior* ita tem-
perari possit, ne ventriculus mihi frigidior laedatur, vix ani-
maduerto. Haec enim duo praecipue membra, materiam ca-
tarrhis generandis suppeditare in meo corpore, & Fernelij
opinionem, de viis (*l. 6. de part. morbu. c. 18.*) per quas ma-
teria decurrit ad articulos, veram esse, hoc duplici meo decur-
bitu testari possum: concurrere tamen reliquorum viscerum
dyscrasias, non negarim.

De Renibus ut conquererem, haecenus vix deprehendi ali-
quid; nisi quod hisce diebus, circa ipsorum regionem, vti &
paulo inferius circa coxendicem, necnon circa inguina, do-
lores quosdam grauios, cum lassitudine quadam, vlcerosa
totius propemodum corporis, sentire coepi. Quae indicia mihi
ferè de alio affectu latitante suspicionem aliquam mouerunt,
praesertim cum vrina solita, citra febriculam sit tinctior, &
ventriculus dolere, respiratioque minus expedita fieri, depre-
hensa sit. Vxor iisdem symptomatibus grauius affligitur, &
iam a vriduo ex iis decumbit; quae omnia Scorbuti, ad quem
haecenus inclinare visa fuit, soboles esse, non obscure cogno-
sco. Mea Podagra an eodem parente genita sit, haecenus ali-
quoties tacite mecum cogitavi; & parum abest quin in hanc
sententiam propendeam. Haec autem dum scribo, opportunè
Eugalenij recordor, & locum de arthritide scorbuticâ, excutio;
(in libro eiusdem de scorbutico morbo, signo, seu symptomate XXX.)
Nonnulla profectò illic inuenio, quae me in praemissa senten-
tiâ non leuiter confirmant. Nam ut a vagabundo dolorum
motu incipiam, hoc certè asseuerare possum, me, cum prius,
quam binis vicibus è podagra primùm dextrî pedis, postea
sinistri decumberem; tùm postea etiam non rarò iam in hoc,
iam altero pede; iam in hac, iam altera manu; iam in hoc,
iam alio digito, sed citra omnem tumorem, dolores percepisse.
Deinde cum ante duos menses per quadriuum lecto affige-
rèr, & initio arthritidis sinistram pedem occuparet, mox verò
& dextrum, (quanquam lenius, vtpotè cum parum pharma-
co, partim venae sectione materiae copiam nonnihil imminu-
issem) inuaderet, atque ita alternis diebus iam hunc, iam illum
pedem grauius affligeret; leuem quandam resolutionem eo
ipso in crure, cuius pes deterius habebat, sensi. Ex his con-
iecturis an certi aliquid statuere liceat, Tu diligentius
dispice.

In curatione arthritidis, siue rectius eiusdem praeservatione,
plus spai. in bonâ dietâ, quam medicamentis ponendum esse
facile assentior. A vino tamen vt abstinere queam, propter
ventriculi virium, haud liquet. Terrent me etiam vehementer
senioris V. Voysselij & Sandreij defunctorum exempla. Cum
enim hi a vino primùm, mox & aliis potibus spirituosius, ab-
stinuissent, eò tandem miseriae deuenerunt, vt leuissimum
etiâ porum, praeter dolorum metu vix attingere ausi fuerint.
Interim vino vel Rhenano, vel Austriaco vtor; nec facile se-
quar Glogouiensium Medicorum morem, qui ventriculi causâ,
Vngaricum podagricis concedere dicuntur. Absynthites Eu-
galenus in hoc casu valde commendat, cuius consilium sequi
animus est. An verò non dentur ali qua *specificâ medicamenta*,
quae initio sumta & Viscerum dyscrasias emendent, & super-
fluorum humorum generationem, prohibeant? Equidem ex

hoc censu videntur esse flores illi, siue puluisculus subtilissi-
mus, ex *Auro*, opè Roris Maialis paratus; cuius beneficio se-
nior VVeidnerus cruciatus podagricos sibi alias cum mole-
stissimos, tùm familiarissimos feliciter depulit, de quibus ple-
nius differentem vide Barthium in *Tyrocinio Chymico Beguini*,
p. 333. editionis *Francosinensis*. *Aurum potabile*, si quod tale
haberi possit, in hoc casu eximie profuturum, vix negabis.
Descriptionem quam misisti extrahendae tincturae non im-
probo; An tamen Antoniana sit, subdubito. Distinguit enim
inter *Aurum potabile*, & eiusdem tincturam, vt scriptum ipsius
excipienti facile patebit. *Potabile* est, quando totum ferè
Aurum in liquorem resoluitur; *Tinctura*, quae ex hoc procul-
dubio per competens menstruum, elicitur. Minorem curam
Topicis, quam partibus mittentibus impendendam esse, lu-
bens largior; negligenda tamen penitus haud reor. Dolores
enim nisi sopiantur, quantopere defluxiones irritent, vigilias
promoueant, ac vires omnes deiciant, arthriticorum clamo-
res, & ciulatus abundè fidem faciunt. Opportuna tamen, quae
que nihil labis parri affectu imprimant, vt inueniantur, hic
opus, hic labor est. Multas passim apud Authores, praesertim
Recentiores, quique Spagyrici audiri volunt, aquas antipoda-
gricas legi; laudat quisque suam ceu probatissimam, cui ni-
hilominus fidam vix video. Aquas duas, sudorem extrinsecus
illitas nouo quodam inuento mouentes, offendi in *Tyrocinio*
Chymico editionis Barthij. † Ex iis alteram, pag. 85, dolori-
bus abigendis vtilissimam esse illic reperies. De eâ quid sen-
tias, proximè, quaeso, significa. De *Renalmeu medicamentis*
nec ego quicquam tentari amplius. De *sale vitrioli vomitorio*,
quem Sala Mannam vomitoriorum appellare non veretur,
ecquid Tibi videtur? Assentirisne Munderero & Gluckra-
dio? qui ab ipsius usu intra corpus abstinendum esse monent,
eò quod valenter stringat, & coarctet; & quasi specificâ qua-
dam facultate pulmonibus aduersari, & nocuum esse videat-
ur. Contrarium docet Sala in *Ternario Bozardico*, fol. 130.
Et in *Emetologia*, p. 215. & 259. & seqq. Tentzelius descri-
bit nobis Lunam quandam hydragogam, eamque aduersus
hydropem miris extollit laudibus. Dignum profectò medi-
camentum, in quod, si effectus respondeat, & sumtus, & opera
impendantur. Ita scilicet non desunt remedia hoc tempore,
quibus grauiissimi affectus depellantur. Sed vereor, ne hic lo-
cum mereatur tuum illud, in praefatione ad *Lectionem*, super li-
bros de *Febribus*; nonnullos medicamenta vix semel probata,
imò à fornace adhuc calentia, magnis verborum praconiis
ornare, atque incautis cum multorum periculo obtrudere.

Observationes Michael. Doring. ad Epist. 2.

† Ex iis alteram.] Vt lectorem, qui *Tyrocinio Chymico*
Beguini cum Notis Barthij destituitur, descriptionis aquae sudo-
rificae ignarum non dimittam, lubet bonâ fide formulam, co-
rollarij quasi loco, hic subnectere: quod ipsum de Iohannis
quoque VVeidneri aureo vellere, necnon de Andree Tentze-
lij Luna hydragoga, ac de Angeli Sala sale Vitrioli vomito-
rio fecissem, nisi hos auctores omnium manibus versari com-
pertum haberem. In *Tyrocinio* itaque *Chymico Beguini*, edi-
tionis *Barthij*, pag. 85, habetur hæc.

Aqua Sudorifica extrinsecus vsurpanda.
℞. *Mercurij sublimati optimi pulueris*. 3. j. ℞. *euphorbij* 3. j.
aqua vita bene rectificata, aqua rosar. an. ℞. j. Mistâ & infusa,
in mattatio colli longioris, probè obturato, horas ij. vel iij.
lento igne digerantur: demum bulliant circiter quadrantem
horæ. Liquorem frige factum, & per inclinationem à fecibus
separatum, reconde in vas vitreum.

Vsu. Tollit mirabiliter dolores nervorum, praesertim si
causam habeant frigidam. Fouetur pars affecta foru conue-
niente, & semper ante forum humectetur hac Aquâ, praeser-
tim ad introitum lecti. Vbi semel atque iterum eâ vsus fue-
ris, cessabunt dolores. In doloribus Venereis mira est hæc
Aqua: nam ad sudorem prouocandum, spina dorsi hac aquâ
madefiat, vel tarpi saltem in debilibus: sic copiosum se-
quetur sudoris profluuium. Curat quoque ischiaticum, &
alios dolores.

De *Aconito Pardalianche*.] Aconitum Matthioli nostri
hic Vratislauiæ reperi. Radix ex terra exempta, alabastrî modo
splendet, & caulem scorpij imitatur: sicca qualis sit, apparet.
Primo vere colligitur, atque tum tanquam *apxlu* emittit cau-
lem floribus purpureis. Is exeunte Aprili perit: itaque Radix
amplius reperiri nequit. De foliis nihil dum certi potui co-
gnoscere: nam superstitioni ante Georgij diem effodiunt, &
destil

Topicorum
commoda.Qualia esse
debeant.Aqua sudori-
fica Barthij.Sal vitrioli
vomitorium.An totum
medicamen-
tum?Tentzelij Lu-
na hydraga-
ga.Sennerti in-
dicium de
nonnullorum
remediis val-
de laudatis.

destillata illius, magno sane successu, ut ipse de fide dignis hominibus cognoui, contra Epilepsiam utuntur. Certe plus hoc destillatum prodest, quam Carrichterii pulvis de gemmis atque crystallo. Hactenus Crato, in *Epistola MS. ad Gesner.* Item: Aconitum pardalianches creditur omnium venenorum esse maximum: ob id etiam Radix eius legitime preparata Mercurium figere dicitur, &c.



EPISTOLA III.

PERIOCHE.

1. Sennertus post iteratam Institutionum editionem, ad Practicam elaborandam, se accingit. 2. De Arthritide Doringii sententia Sennerti, esse videlicet potius hypochondriacam dicendam, quam scorbuticam. 3. Indicationes in affectu Doringii spectanda, ad ipsum expugnandum. 4. Cautio adhibenda in usu Vinorum Austriacorum. 5. De VVeldneri aureo vellere, iudicium Sennerti. 6. Sudores matutinos, ad arthritidis praeservationem plurimum facere. 7. Magisterium perlarum, eiusque succedanea. 8. De topicis antipodagricis. 9. Aqua antipodagrica Rulandi. 10. Aqua antipodag. Hartmanni. 11. Aqua alia ex sale arthroniaco. 12. Vitrioli albi usum internum. 13. Crollius & Beguinus, medicamentorum quae descripsere, aucthores non fuerunt. 14. De Ioh. Hartmanni medicam. chymicis. 15. Cassp. Bauhinus Bezoardicum minerale, venenatum medicam. pronunciat, & in Sennerti Institutionibus proponi miratur.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Ut scripta tua, quae promittis, Cl. Dn. Affinis, & Compater honorando, lucem feliciter aspiciant, Deus faxit! Ego post Institutionum reiteratam editionem, quae erat cum Deo inchoabitur, quod promittam amplius, non habeo.

Quid Sennertus post Institutionum iteratam editionem elaboraturus? Reliquum tamen vitae tempus, quod mihi Deus concesserit, ita professione publicâ exigente, Practicis Lectionibus tribuam; quas ita posthac instituere in animo habeo, ut brevissimè cuiusvis affectus causas omnes colligam, & singulis indicationes, cum vtilibus remediis, subiiciam, disputationibus prolixis maximâ ex parte omissis; idque in meorum Auditorum commodum, & mihi senescenti in memoriae subsidium.

Quid sentiat de Aconito pardalianche, nihil inuestigare potui. Tuam arthritidem equidem scorbuticam esse non affirmaverim; hypochondriacam tamen esse, & ex iis locis originem trahere, facile dixero, qui ipsâ experientia edoctus sum, quas febres acutae, qualem & Tu superioribus annis es passus, viscerum Doringianae, hypochondriacorum morborum auctores; post se relinquunt. Quas ut emendes, & vitiosos humores sine viscerum offensâ, leniter per intervalla educas, laborabis, & eum victum eliges, qui tales humores non cumulat. Et si vitium ventriculi à vino abstinentiam non permittat, ut puro utaris, studebis, qualia sunt Rhenana. In eligendo Austriaco, ut cautus sis omnino opus est, ut non solum bene defecatum eligas, sed & quod, soli ratione, tartareum non sit, qualia non pauca esse, eaque Vngaricorum naturam ferè æmulari, audio. Si aureo vellere VVeldneri uti velis & potueris, non opinor, peccabis. Sed an tantum præstare possint 12. Auri folia, dubito. Et ut talibus interdum minus, quam forsitan debebam, fidem habeam, faciem nonnullorum, ut Gluckradij, & aliorum scripta, quibus ea medicamenta commendant, quae ipsos nunquam expertos esse, bene novi. In rore tamen peculiarem vim Aurum soluendi esse, à multis fide dignis accepi. Ego quod Dei beneficio, Arthriticos illos insultus, quos in pedibus habebam, hactenus non senserim, etsi post Quartanam vino nunquam abstinuerim. sudoribus maximâ ex parte acceptum fero, qui singulis ferè diebus à lecto surrecturo, leniter cum maximâ copie fluunt. A Riuero Regis Galliarum Medico valdè commendatum fuisse audio. Magisterium perlarum. Et cum Perlæ hodiè in maximo sinepretio; retulit mihi quidam, Hartmannum pro Magisterio perlarum, in om-

Quid facient dum suadent.

In vino Austriaco quid delictum observandum. Iudicium super aureo vellere VVeldneri.

Sudores matutini ab arthritide praeservant.

Magisterium perlarum.

nibus morbis, quibus alias Magisterium perlarum continetur. Magisterio Martis perlarum uti, quod longè minore summo paratur. Nonnulli Magisterium oculor. cancri, in pretio non minore habent.

Topica in Arthritide multa à multis laudari certum; sed rectè censes, in electione hinc cautione opus esse. Nimis forte illud Barthij, pag. 85. mihi videtur: Mitior mihi videtur esse aqua antipodagrica, quam Hartmannus Rulando tribuit. *U. Flor. chamamel. melilot. an. M. j. Mercurij sublimati, 3. j.* (modò in pondere hic non sit vitium) Coq. in s. q. aquae ad lb. iv. colaturae adde aqua mortua, id est, aquae fortis, quae vti sunt Aurifabri in separationibus, aqua fortis recens, succi, sine decocto myrtillorum, an. 3. j. M. Laudat Hartmannus & hanc.

U. Spermatis ranarum, mense Martio circa nonilunium, collecti lb. iv. stercore bubuli recens lb. totidem. M. itent per noctem, postea ex Balneo destillentur.

Commendatur & Spiritus salis Armoniaci, cum cinerum partibus quatuor paratus, & aequalibus partibus spiritus vini mixtus, & plumaceolo loco dolenti illitus. Sale Vitrioli nunquam usus sum. Vitriolo albo D. Rupertus Budissinæ frequentissimè utitur, & vulgo etiam ibi notus pulvis est, nomine D. Ruprechtis brechpulver. Vix enim sumptus cum cerevisiâ calidâ vomitu reicitur; & si quam laudem mereretur, eo nomine eam meretur; aliàs diutius in corpore detentus, quin visceribus noceat, vix fieri potest. Institutiones meas, ut Chymicis quibusdam secretioribus hactenus nondum publicatis, locupletem, rectè quidem mones. Sed quid ferè in hoc genere iam non publicatum est? Ut tamen ea non præteream, necessarium videbitur, an ergo illa è Crollio, & Beguino, &c. (qui ista quidem ediderunt, auctores tamen omnium illorum medicamentorum mihi non videntur) breuiter transcribere, an verò loca saltem citare debeam? de eo tuum iudicium expeto. Super sunt adhuc quaedam Hartmanniana, quae si edidero, ipsum offendam. Et præterea in his ipsis delectu quoddam opus esse videtur: Et dubito, an omnia illa egregia præconia sustinere possint. Mitto iam quaedam ex eius præstationibus in Crollium, quae retinere tecum potes; mittam & posthac alia, ubi descripta fuerint. De his, quæso, candidè tuum iudicium mihi aperi, & quæ ex his magis probes, atque inserenda censes, significa. Nam nolim hic famam meam prostituere. Licet enim Chymicis ista omnia acceptissima fore scio; tamen Galenicorum quorundam iudicia reformido, quæ nec in priori editione effugere potui. Retulit enim quidam mihi, nuper Bauhinum inter reliqua & hoc dixisse, se mirari, quod Institutionibus venenata talia medicamenta, (Bezoardicum minerale nominatum hoc modo taxavit,) inferuerim, & iuventuti proposuerim. Si ergo Bezoardicum minerale veneni nomine suspectum est, quid aliis fiet? &c. Benè vale. VVittebergæ 25. Augusti, Anno 1679.

Quid cum succedanea?

Aqua antipodagrica Rulandi.

Hartmanni.

Alia ex sale Armoniaco.

Quid de vitriolo albo sentiendum?

Censura de Crollio & Beguino.

De Hartmanniani medicam. chymicis.

Bauhini ita dicendum de Institutionibus Sennerti, & de Bezoardico minerali.



EPISTOLA IV.

PERIOCHE.

1. Scorbutus & affectus hypochondriaca, valde congeneres sunt. 2. Scorbutus apud Germanos hodiè satis frequens. 3. Pulveres duo laxativi domestici Doringii, unus compositior, alter simplicior. 4. Diæta observationem necessariam quidem esse, non tamen nimis rigidam. 5. Abstinentiam à vino non omnibus arthriticis convenire. 6. De vinorum electione. 7. Vina Rhenana Austriacis atque Vngaricis & debiliora, & magis adulterata. 8. Ex istis vinorum generibus qua magis minusve tartarica. 9. Examen vini Rhenani, & Tocceniensis. 10. Cur Rhenanum plus tartari exhibeat, quam Tocceniense. 11. Cur Tocceniense articulis magis noxium, Rhenanum verò minus. 12. Austriacorum vinorum varietas. 13. De aureo vellere VVeldneri. 14. VVeldneri gallina aurea. 15. Machfredi gallina aurea. 16. Pulvis Scholizii à podagra praeservans, eiusque utendi modus. 17. Pulvis antipodagricus VVeldneri, eiusque utendi modus: quin & in pilulas ut redigendus: quando item parandus sit, & quae vires habeat. 18. Petri Paterij de catarrharum generatione peculiaris opinio. 19. Antibydropica quaedam expetuntur. 20. Sudorum matutinarum in praeservando ab arthritide

BBBbb 1 vti

utilitas unde pendeat. 21. Diuretica arthriticis, quibus renes male affecti, noxia. 22. An & istae radices artemisia conducant? 23. Oculi cancerorum, eorumque magisterium an arthriticis usurpanda. 24. An admotio cucurbitularum & scarificatio partium arthritide correptarum probari debeat. 25. Rulandi aqua antipodagrica: necnon aqua limacum. 26. Quercetani aqua antipodagrica. 27. Harimanni anodynum in podagra. 28. Hieron. Scilleri aqua antipodagrica. 29. Venceslai Raphani Emplastrum incognitum ad podagram. 30. Varia variorum anodyna. 31. Historia decubitus Döringiani, cum serie curationis. 32. Rob sambucinum cassia succedaneum. 33. Dari affectum quendam ventriculi, qui febrem puridam mentitur. 34. Potus medicatus pro arthritica.

D. DANIELI SENNERTO.

MICHAEL DORINGIUS, D.

S Quod nuper, Cl. Dn. Affini & Compater bonarando, propter certas quasdam causas effectum dare, hoc est, ad tuarum litterarum capita praecipua respondere non potui, id iam ordine expediam. Ac primo quidem Arthritidem meam quod attinet, eam Tu non Scorbuticam, sed Hypochondriacam appellare mauis. Mihi de nomine non erit grande tecum litigium; cum sciam, tam congeneres, Scorbutum, & Hypochondriacam esse affectiones, ut non tantum altera alterius specie decipiat, sed & iisdem propè ad vnguem remediis depellatur.

Nostratibus certe Scorbutus hodie tam familiaris est, ut vix satis quisquam sibi cauere possit, ne in conuiuiis per contagium ipsum inscius, ac nil tale cogitans, contrahat. Mea quoque vxor, quam splenicam esse ipsemet nosti, ab omni labe immunis non est: decubitura dudum grauissimè ex hoc morbo, nisi haecenus per Specifica diligenter ipsi restitisset, & igniculos subindè erumpentes maturè restinxisset. Ad vitiosos humores sine viscerum offensâ educendos, domi meae per triennium q. talem parauit Puluerem, qui

℞. Pulv. fol. sena el. 3. ij. flor. violarum Martiar. 3. vj. fl. prunorum sylvestr. Trochisc. de violis f. scammonio, & colocynthid. an. 3. ss. cremor. tartari. 3. j. B. semanisi, foeniculi. an. 3. iij. salis absynthij 3. ij. B. tartari vitriolati, cranij humani praeparat. an. 3. ij. ol. macis destillati, carui destillati, an. gutt. vj. M. f. Pulvis. Dosis à 3. j. ad 3. j. ss. Simpliorem ita nunc paro.

℞. Pulver. fol. sena el. cremor. tartari, an. 3. ij. Trochisc. de violis f. scammon. & coloc. 3. ss. sem. anisi, foeniculi, an. gr. v.

M. F. Pulvis pro 3j. Dosis.

Quorum prior mane vel cum cibo, vel paulò ante, posterior horâ vnâ, vel alterâ ante cenam è iusculo hauritur. Vter Tibi magis probetur, proximè, quæso significa. Quod si aliquam formulam utiliore nouisti, eam ut mecum liberaliter communices, oro. In competentis victus electione magnum praeservationis momentum esse possum, si diffiterer, ne cum omnibus sanorum Medicorum præceptis, tum ipsi rectæ rationi temerè contradicerem.

Interim tamen rigidiorē victus rationem ut ineam, nemo facile persuaserit mihi, qui non tam appetitus mei deplorandam propè conditionem perspectissimam habeo, quàm Hippocratis nostri utilissimum consilium, quod est, *h. aphor. 38. inuitus quandoque sequi, atque per hoc illi aliquantulum blandiri cogor.* Consultit autem hoc loci Hippocrates, ut cibis ac potus, sua quidem naturâ paulò deterior, palato tamen amictior, meliori, sed ingratiore, praefertur. Quod consilium nî interdum sequeſerè à mensa, vel malè satur, vel planè famelicus sæpenu-mero discederem; utpote qui aliàs parcissimè comedo. Quæ verò cibi suauioris vltim commodam, insuauioris autem incommoda subsequantur, Tibi artis nostræ peritissimo ignotum esse non potest.

Incidit his diebus in Epistolam quandam Scholtzj Patris, quæ ad Monauianum quendam discursum, minùs seueram Arthriticorum Dietam defendentem (quem tamen inter Scholtziana Manuscripta haecenus reperire non licuit) responderet, & sibi non solum apud Arthriticos, sed & cum aliis morbis consistentes aliquantò licentiosiorē victus rationem fuisse obseruatam, apertè profiteretur. Vix qui Arthriticis interdiciant penitus, non paucos, nec plebeios, in venias Medicos. Eandem abstinentiam si quis mihi imperet, eum rem duram

mihi imperare, non iniuriâ cum Monauio inter Cratonianas Epistolâ 237. fortean dixerò. Causas, cur tam ferre non possum, proximè (vide supra Epist. 2.) notavi: In electione tamen vinorum cautione opus esse meo malo didici. Tu Rhennana ceu puriora, commendas. Quod et si ego haecenus facitare solitus sum; ea tamen nostrorum hominum, quippe Austriacis atque Vngaricis vinis assuetorum, ventriculis debiliora esse (qualia scilicet vulgò diuenduntur) plerumque deprehenduntur. Quid? quod mihi ipsorum vsum laudanti, semel, atque iterum obiectum memini, tutiora esse ab adulteris Austriacis atque Vngaricis, quàm Rhennana: quandoquidem hæc sine illis à corruptione praeservari nequeant, cum sine fece (quam Matrem communiter indignant) ad nos transvehantur. Minus tartarica esse, si deprædices; ocularem q. demonstrationem protinus obiciunt, nempe vasa Rhennanis vinis depleta, longè maiorem tartari copiam exhibere, præ illis, in quibus Austriaca vel Vngarica, continebantur. Respondi aliquoties; satis esse, vina, tartarum in vasa, quàm in corpus nostrum, deponere. Quod cum Rhennana faciant, idcirco reliquis puriora & salubriora existere.

Sed opposuit mihi ante annum quidam, examen, iussu Illustris Dn. Abraham à Dohnav, à D. Leschio per destillationem aliquando institutum, & manu ipsiusmet M. Christophori Scholtzj Ecclesiastæ quondam ad D. Elisabethæ, consignatum: Nimirum tam vini Rhennani, quàm Toccauiensis, quod inter omnia Vngarica tenetur generosissimum, mensuras nostrates quatuor & viginti per alembicum destillauit, atque post illius quidem destillationem è residuo Tartari lotones sex; post huius autem vix dimidium lotonem adeptus est.

Ecquid Tu ad instantiam istam regereres? Ego tunc temporis quod responderem, vix inueniebam aliud, quàm hoc, quod videlicet in Toccauiensi vino vel propter spirituum copiam tartarum adeò subtile & spirituosum euaserit, ut cum reliquo vini spiritu alembicum transcederet; vel etiam trasitus tartarum ætate (quinquennale enim vinum fuit) probius in vase sequestratum fuerit. Hinc igitur euenire dixi, ut tale instar aliorum vinorum Vngaricorum penitus penetraret, & ad articulos deferatur. Contra cum Rhennana minùs spirituosum sint, & præterea vi diuretica præ aliis vinis maiore (tu æstima, an ob nitri admistionem hoc fiat?) polleant, accidere, cum, ut articulis minùs infensa sint, tum si quid admistum habent secum tartararum, vel in alui recrementa id deponant, vel per vrinam è corpore secum deducant. Quæ an vero sint consentanea, tu defini: Ego verisimiliora pro tempore comminisci non valco. Austriacorum vinorum magnam esse varietatem, lubens fateor: idcirco & illa, quæ locis Vngariæ aut Moraviæ vicinioribus proueniunt, quantum licet, ceu insalubriora, sedulò deuote, & Rhennano lubentius vtor: quo procul dubio deinceps etiam vtendum fuerit, ob Austriacorum penuriam: quam partim fugis præterito hoc vere insolentius induxit, partim milirum ingluuies illic locorum procurauit. Aureo vellere VVeidneri sine peccato me uti posse opinaris; quod vinam ad manus esset! Initio veris si de eo aliquid rescuisssem, rorem majorem debito tempore collegissem. Sed quia id factum non est, tantisper mihi eo adhuc carendum, & meliora interim speranda fuerint, dum illo aliquando potiri liceat. Dubitas tamen, an duodecim auri folia tantum præstare possint? Atqui ego numerum saltem foliorum in vno vase soluendorum, auctorem definiuisse existimo. Putasne verò tu, Gallinam auream, à VVendlerio nobis descriptam, aurei velleris vicem supplere posse? At competens, & ab ipso determinatum, eam saginandi tempus, iam præterlapsum est.

Nactus sum his diebus tractatum de pestilitatibus Abraham Machfyedi, Medici antè paucos annos Lignicensis, in quo is etiam, cap. 20. deit. 5. modum auro alcoholisato gallinas saginandi proponit; verum in his à VVendleriano differentem: 1. Quod saginationi nullum certum tempus assignat. 2. Carnem non auri colore, sed virtute tingi monet. 3. Rationem auri indigestum, tam in ventriculo relictum, quàm cum excrementis reiectum, reducendi narrat. (Confer historiam de auro digesta à calore cuiusdam Gallina, propositam à Zacchariâ Putco in Clauis Medica, pag. 235. & seq. Vide etiam VVendlerum in prognostico super annum 1620. cap. 7.) Vtrius præscriptum potius sequendum statuas, scribe. Sed nullamne habes aurum soluendi Hartmannianam descriptionem? Ut placeat iste Pulvis à Podagrâ præseruans, quem in Collectaneis Scholtzj reperi. *℞. Aristolochia rotunda vera. 3. ij. contray. minor. 3. j. B. hyperici 3. j. gentiana 3. j. B. mei. 3. iij. patroselini Macedonici. 3. j. agarici albiss. 3. ss. rhabarbar. optimi 3. j.* Ex his omnibus fiat pulvis subtilissimus: de quo hebdomadarum bis, terve, imprimis verò autumnali, ac verno, aut, quo quem arthritidis affligere solet, tempore, pondus dimidij Vngarici è quatuor cochlearibus aquæ Betonicæ, quibus cochlear vnum Syrupi de sucça betonicæ admistum sit, manè ieiuno stomacho horis duabus ante prandium bene calidum hauriatur. Superfluos humores, defluxionum auctores, absorbere, caput roborare, & à plurimis prauis symptomatibus præseruare

Eodem necesse est.

Rhennana nostratibus cur debiliora?

Cum quàm Austriaca & Vngarica magis adulterata?

An minis tartarica?

Examen vini Rhennani & Toccauiensis.

Cum Rhennanum plus tartari, quàm Toccauiens, exhibuerit? Vina Vngarica cur tam penetrabilia sint?

Rhennana minis.

Cum ista magis diuretica? Cum articulis minis noxia? Vinorum Austriacorum magna varietas.

Aurum vellem VVeidneri.

Gallina aurea VVendlerii.

Machfyedi.

Pulvis à Podagrâ præseruans.

Vtendi modus.

Scorbutus & malum Hypochondriacum affectus valde congeneres. Scorbutus hodie satis frequens.

Pulvis laxans d-m- f- An- r-.

Alia simpli- er.

Dietæ obser- uatio necessa- ria quidem.

Non tamen debet esse nimis rigida.

Cur?

A. v- r- Monauianum & Scholtzianum.

Auctor à vino abstinere non audeat.

Pro Hartmannianorum communicatione gratias officiosas ago, oroque, ut reliquorum etiam me participem reddere non dedigneris. Quid mihi de nuperis videatur, libere (quia id à me fieri cupis) cogitationes meas qualescunque peculiari Epistola tibi aperiam. Tu cum tuis B.V. & mihi porò faue. Breslæ, die 4. Octobr. Anno 1619.

APPENDIX EPIST. IV.

PETRVS POTERIVS,

Centuriâ primâ insignium curationum,
curatione primâ, de catarrhi origine.

VIVS affectus generationis modum his verbis eleganter expressit Hippocrates libro de Flatibus. Cum capitis vena aëre repleta fuerint, primum quidem caput urgentibus flatibus gravatur; deinde spiritus una cum sanguine propter viarum angustiam intus conuoluntur; id verò quod in sanguine est tenuissimum, per vana, foras eliditur. Hoc sanè humidum, ubi copiose conuolutum fuerit, per alios mentus effluit, cumque confertim ad aliquam corporis partem peruenierit, ibi morbus contrahitur. Quomodo verò acris & mordax fiat defluxio, paulò post idem Author hæc subdens apertè satis demonstrat, Pituita namque acris humoribus permixta, ubi in loca minimè assuta irrupit, ea exulcerat. Quid verò falsum & acrem efficiat humorem nullibi expressit; falsum tamen homini inesse, veluti amarum & similia, libro de veteri medicina docet, Quamvis autem Galenus lib. 4. de facultatib. simpl. cap. de sapore falso, id tribuat caliditati, non propterea falsum gigni à calore, sed potius manifestari, eundem intellexisse arbitramur, nec itidem contrarium sensit Aristoteles, quamvis alij alio modo censeant; alioquin Aristoteles contra se pugnare, & Galenum perperam philosophari manifestum esset. Cum ergo nihil supra vires agat, qualiter Salem generare non possit satis tritum est. Quocirca falsedinis in corpore existentis causas inquirentibus repetenda Hippocratis sententia, quâ habetur, corpora iisdem constare, quibus nutriuntur. At Edulia, quæ in nostri alimoniam cedunt, eiusmodi saporum participia sunt: quædam enim amara, quædam dulcia, quædam falsa, &c. quotidiè assumimus, iisque nutrimur; horum insuper plura sunt, nonnunquam in eadem re temperata, quæ non nisi artis beneficio conspiciuntur.

Hinc licet temperatissimis cibis vivat homo, iisque dulcibus, & suauissimis tantum, eadem tamen in eo consistere minimè diffidat; vrina & sudor quærenti exemplo sunt. Verum enim verò ciborum adhuc sapores, qualitatibus tribui, inconueniens haud dissimile erit: Sapor enim non minus rei propria affectio, quàm quævis alia qualitas, suum habet falsum, saccharum, & similia: Non calidi, sed ipsius salis sapor est, propriæque affectio. Interim me non latet, eiusmodi qualitates secundas nominari, & à primis oriri, & dici, cui etiam eadem esto responsio: Cumque ergo ex Hippocratis sententia flatus sint humorum vectores ad caput, ab eo pariter flatuum eiusmodi causa apprimè indaganda. Itaque ipse eodem de flatibus libro non ratiocinii criterio qualitatibus innixus, sed analogia à maiore mundo desumpta philosophaturus inquit, Quod animæ calum & terram interiora, id omne spiritum est plenum; quem flatum agnoscit mirabilium actionum operatorem; & quicquid in humanis fit, eiusdem medio fieri, & sic ventos in nobis concitari, obseratis communibus viis, per quas illis liber patebat aditus, unde inferioribus occlusis, sursum ruere necesse est, à quo, humores ad caput feruntur; hinc fluxiones, quæ tum à subiectæ partis, tum sublatae materiæ nomine varias denominationes nanciscuntur, &c.

Scio Neotericos non flatibus, sed intemperiebus Iecoris, ventriculi, & cerebri, easdem causas tribuere, atque ipsorum flatuum originem inde deducere; quibus cum opinio hæc ad medendum parum apta sit, etiam ineptum hinc respondere arbitramur. Præterea si Hermeticos consulere velimus, non aliunde fluxionum causas, quàm à nescio quibus spiritibus omnium functionum corporis humani parentibus, oriri compariemus; siquidem ipsi non qualitatibus rerum actiones atque virtutes adscribunt, sed potius naturis quibusdam substantialibus, quas spirituales, astrales, & omni saporum genere instructas esse dicunt. Quod dogma Platoniorum auctoritate, maximè diuini illius Plotini, Enneade secundâ, libro 1. non ridiculum, quin potius maximum & percelebre censendum; ipsis enim actiones à viuentibus procedunt, nam motus dicunt à vitali quodam principio concitari, &c.

PETRVS POTERIVS

ANDEGAVENSIS,

Centuriâ secundâ insignium curationum.

P. 73. curat. 26. De Paralyfi cum grauissimis
symptomatibus.



YANNUS Barbetta ex officio figulus annos triginta quinque natus in viâ del Pradello, à tribus mensibus paralyfin, dextrum latus obdidentem, contraxerat, cum acerrimis occipitis doloribus, vertebis superioribus distortis, ob id collum adeò vehementer obriuerat, ut ligneum planè appareret, quæ concomitabantur vigilæ infestissimæ, & cerebri motus conuulsui in scapulis, & dorso, mœstitia item, & aperia. Traxerat originem iste affectus à leui capitis dolore, cui ut succurreret alter medicus, ipsi multa incassum præscripserat remedia. Morbo sic indices conualescente, in paralyfin, & prænominata symptomata incurrit. Quibus idem medicus, ut mederetur, denuò multa planè irrita admouet, purgantes potiones, capitales, & phlegmagogas minimè omittit, phlebotomias bis in brachiis repetit, nucha serone vexatur, podex sanguisugis afficitur, scapulæ cucurbitulis dilaniantur, brachia tandem causticis inurantur, & in vanum omnia. Miser suam salutem conclamata existimans, ad me tanquam ad extremum asylum refugit. Primis diebus pilulas catholicas ter ipsi dedimus, sequentibus diebus decoctum sequens.

℞. Ligni cassias ʒ. j.

Baccarum lauri ʒ. j. ʒ.

Infundebantur in lb. vj. vini albi per 12. horas, demum coquebantur ad medietatem, de colatura dabantur bis in die sero & mane ʒ. v. pro dosi.

Intra octo dies capitis dolor euauit, & paralyfis cum omnibus symptomatibus obliterata fuit; agit nunc octauum annum à cura sanus, &c.

Idem Centuriâ 1. curat. 43. pag. 88.

Sequens decoctum proponit in dolore capitis insigni.

℞. Rasuræ ligni,

Visci quercini, an. ʒ. j.

Rad. Chinæ minutim concis.

Salsæ parillæ, an. ʒ. j. ʒ.

Fol. betonicæ, cicerbitæ, cichorij, borraginis, acetosæ, an. M. ʒ. sem. prœniz, dauci, an. ʒ. j.

Parabatur decoctum in iusculo carnis vitulinæ.

Idem pag. 90. curatione 45.

Franciscus Pinetius annos 35. natus, Serici textor, in via Nozadellæ, paralyfi in brachio sinistro à semestri detinebatur.

Foru ex pede bouino,

Fol. roris marini,

Saluiæ,

Menthæ,

Prassij,

Calamenth.

Origan. an. M. ʒ.

Baccar. lauri,

Iuniperi, an. p. j.

Coquebantur in vino, & aqua.

Sumto etiam potu ex dulci sale vitrioli & tartar. balsamo.

Ex his optimè conualuit.

Baricellum in Hortula Geniali. pag. 216.

Ex India Carduum Benedictum primum omnium ad Imperatorem Fridericum honoris gratia missum fuisse multi historici autumant, quod miris laudibus, ob peculiare eius virtutes, planta hæc celebrabatur, & ob id à multis Cgdrum Sanctus dicitur. Hæc n. venena superat, & confert tum vlceribus, tum vulneribus, est præsentaneum remedium ad pestem, necat vermes, & vtero prodest, & in cibo & potu usurpata, ab immenso illo præseruat capitis dolore, quem Hemieraniam vocant.

Idem, pag. 133.

Multo experimento Democritus Hemieraniam, lapidis Gagæi appensione ad collum, tolli comprobauit: Scribit n. huiusmodi lapidem gestatum semper magis ponderare, quam antequam appendatur. Quasi in eo quædam attrahendi in sese humorem, à quo dolor in parte cranij suscitatur, proprietates reperiatur.

Hydromel antipodagricum Querc. cuius meminit D. Sponius, in Consilio de Arthritide habetur, pag. 274.

℞. Hydromel. f. lb. vj.

Radic. enulæ campanæ in taleolas dissectæ, mediocriter siccæ ad solem. ʒ. ij.

Radic. Filicis,

Acetosæ, an. ʒ. ij.

Ligni

Ligni rosarum, 3. Chamædryos, chamæpityos, ab. M. 3. mæcerentur & digerantur omnia per 24. horas, ad lentum calorem. Postea coq. ad consumptionem tertiæ partis, addendâ sub finem decoctionis Flor. verbasci, primulæ veris, calendulæ, an. p. ij. colentur per manicam Hippocratis, aromatizentur tantillo cinamomi, aut oriandri præparati cum succo cydoniorum. Transcolentur aliquoties per eandem manicam, donec dilutissimum euadat, & lucidissimum. De quo capies 3. ij. in principio: postea sensim augebis dosin.



EPISTOLA V.

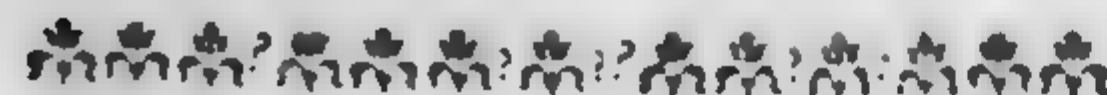
PERIOCHE.

1. Excusat responsionis breuitatem, & prolixiores proximè pollicetur literas. 2. Rogat ut suum super Hartmannianis medicamentis iudicium perscribat, necnon ut si qua habeat medicamenta, quibus suas Institutiones exornare queat, candidè communicet.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.

S Prolixiorum tuarum litterarum, Vir clarissime, Compater & Affinis honorande, desiderant responsionem, quam quæ iam à me vix domum reuerso, & pluribus negotiis occupato, adornari possit. Habebis eam certò primâ occasione. Interim nec hanc scribendi occasionem negligere volui, quâ, quod restat, proximæ meæ epistolæ caput expedire, & de Hartmannianis tuum iudicium, ut & de Chymicis medicamentis, Institutionibus inferendis, perscribere poteris. Mitram proximâ occasione omnes Hartmanni in Crollium prælectiones. In primis verò hoc te oratum velim, ut si quid medicamentorum habes, quibus eas exornari posse putes, mecum liberaliter communices. Bene vale. Festino calamo, VVittebergæ, 11. Octobr. Anno 1619.



EPISTOLA VI.

PERIOCHE.

1. Iudicium Doringi super oleo fuliginis Hartmanni. 2. Huius olei facultatum examen. 3. Censura præparationis scammonæ Hartmanni. 4. Huius præparationis dosis & effectus. 5. Laudat ad præseruationem à podagra. 6. Iudicium super laudano opiato Hartmanni. 7. Crocatum potius quàm opiatum nuncupandum videri. 8. Tractatum de Unicornu promittit. 9. Negat absentem se medicamenta locupletandis Institutionibus Sennerti communicare posse. 10. Hartmanni in Crollium prælectiones reliquas videre gessit.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS, D.

S Prolixius responsum, Cl. Dn. Affinis, & Compater honorande, ad meas proximas te primâ occasione missurum esse certò pollicemur es. Vtinam verò per alia negotia id adornare tibi liceret! Satis enim vberem haberes multa utilia moneudi materiam. Quod autem meum vrget de Hartmannianis iudicium, Amori erga me tuo plusculum blanditus videris. Quis enim ego sum, ut de tanti Chymici laboribus iudicare auserim? Absit ista à me audacia! Ut tamen aliquatenus tuæ petitioni morem gererem, Triada duntaxat remedium hanc vice præ manibus sumere placuit. Inter ea igitur, quæ nuper misisti, Hartmanniana, Oleum Fuliginis primum locum occupat. Vbi miror, Hartmannum ab una Fuligine liquori illi oleoso, nomen simplex imposuisse, cum non oleum Fuli-

ginis simpliciter, sed cum adiectione compositum reuera dicendum videatur. Camphoratum odorem nam post crebras rectificationes acquiraturum sit, nonnihil subdubio, qui noui, quàm pertinaciter, succini oleo per retortam profecto, Facultatum post numerosissimas etiam rectificationes graueolentia insideat. Mortis & sanigatis *δυσμυρία*, quam ipsi tribuit, fide auctoris nititur: ego quid de eâ affinem, aut negem, haud video. In caduco, contracturâ, syncope, & lipothymia si quid potest, succino procul dubio debet, in cancro quin aliquid possit, non diffiteor. In eundem enim vsum ab alijs quoque auctoribus Fuligo commendatur. Carbonibus & bubo-
Censura sua per scammonem Hartmanni præparatum.

nibus pestilentibus vtile futurum ex eodem fundamento non absurde forsitan concludere. Scammonæ, quam docet, præparatio, verax est; quam etsi olim Giesæ adhuc ab Hartmanni discipulis didicissem, neglecta tamen à me huc usque fuit, donec tu nuperum Hartmannianorum Specimen ad me mitteres. Quippe lotonem vnum scammonæ ad modum præscriptum præparauit, excepto saltem seminis auisi & sceniculi oleo, pro quibus macis oleum, ventriculi causa, substituit malai, & manibus diligenter subegi. Rediit ad picis suroriam consistentiam, & tam, quàm ista, sine inquinatone tractabilis euasit. Nunc postquam vltra mensem stetit, massa fluidior, & ad inquinandum paratior facta est; ut ægè nisi puluisculus aliquis aromaticus addatur, tractari possit. Pendit massa exactè drachmas quinque, ut idcirco drachma vna per præparationem ipsi accesserit. Feci huius remediij primum periculum in proprio corpore. Namque *serupulum dimidiatum* in pilulas coactum horâ vna ante cenam assumpsi; qui mihi post mediam, demum noctem, duas quidem solùm, sed profusissimas & torminum omnium expertes, sedes mouit. Dedi alijs ad xvj. alijs ad xvij. granis. Apud omnes satis feliciter operatione suâ perfundum fuit. Propriè cum arthritidis reciduum metuerem, serupulum integrum aucte cenam ipse, & coniux alterum, (quandoquidem euacuari petebat) boli formâ deglutimus. Maruius operabatur. Ego enim quaternas ante somnum, & totidem, pluresve deiectiones à somno, satis copiosas, sed planè serosas, bona cum tolerantia (neque enim quicquam torminum iterum mihi excitauit) habui; vxor idem medicamentum maximè proficuum sensit, ut se eodem impostero purgari petierit. Hanc euacuationem nisi maturè instituissem, à podagræ insultu hoc pluuioso & nebuloso celo vix immunis modò essem. Præbui his diebus forminx euidam iuuentulæ annos 17. natæ, *serupulum integrum*, de eodem; sed ne tantillum commotâ inde fuit. Dedi igitur postero die 3. β. quæ nec ipsa multum mouit. Tam difficulter scilicet formina ista à purgante expugnatur. *Laudanum Opiatum*, quod describit, nescio, an tam, ut titulus quidem sponder, sincerum sit? Primò enim Opij vstulatio num probanda sit, nonnihil dubito. Causam dubitationis, in *sino mei Acroasmatis Medicæ-philosophici de Opio*, in medium attuli. Quibus adde, quod scribit de opij vstulatione Galenus, lib. 4. de comp. medic. sec. sec. cap. 1. sub titulo, *Remedia Apollonii contra aurium dolores*.

Tincturæ extractio per acetum destillatum proba est; quam tamen è crudo Opio fieri potius velim. Deinde totam laudani compositionem quod attinet, patet equidem, *Laudanum* rectius, ut sic appellem, *Crocatum*, quàm Opiatum; nuncupandum esse: cum, si quam habet vim narcoticam, vel, si ita malis, anodynâ & hypnoticâ, à Croco potissimum, & cum quo Extractum fieri iussit Hartmannus, vini spiritu, fortiarur. Quæ meæ diuinationes an alicuius momenti sint? tu vide. Habes igitur istam, quam hac vice me expediturum recepi, Triada. Reliqua in aliud tempus, & maius otium differo. Nunc enim *Pollionem* iterum præ manibus habeo; cui solophonem ante Natalitiorum festum libenter imponderem, ut de Unicornu tractatum semel adhuc perfectum ad vmbilicum tandem deducerem, in quo perfectius elaborando, si me *Bacchi* de eodem argumento tractatu, siue ex tuâ, siue alienâ Bibliothecâ, iuuare posses, rem equidem mihi gratissimam faceres. Ego quidem etiam, si præsens essem, iteratam tuarum Institutionum editionem, medicamentorum communicatione, haud ineptè fortassis, exornare possem; absens non possum. Ut enim vel ipse necessaria in tanta temporis penuria transcribam, aut ipsos Codices opportunè transmittam, non video; præsertim cum eas iam sub prælo vltra mensem calere, & proximis tuis intellexim. Reliquas Hartmanni in Crollium prælectiones lubens videbo: Bene cum tuis vale, & responsum ad proximas meas maturare haud intermitte. Breuè, die 3. Octobr. Anno 1619.

Examen laudani Opiati Hartmanni.

Iudicium de oleo fuliginis Hartmanni.

EPISTOLA VII.

PERIOCHE.

1. Quor & qualibus laboribus distineatur Sennertus. 2. Affectio hypochondriaca cur tam varia symptomata pariat. 3. Scorbutus frequentior quam multi credunt. 4. Appetitus quatenus indulgere liceat. 5. Libi cum nausea sumti chylum non adeo bona nota pariat. 6. Vini denegatio in assuetis, coctioni ventriculi officit. 7. Qualia vina sint arthriticis noxia. 8. In delectu vinorum, consuetudinis utentium vel maxime habenda ratio. 9. Tartari vox apud Chymicos æquiuoca. 10. Sal vini aduersus podagram utile est. 11. Quid verè sit Tartarum. 12. Verè ac propriè dicti tartari minus inest Vinis Rhenanis quam Vngaricis. 13. Vina Gornbergensia arthriticis salubria; verum Ketschbergensia insalubria. 14. In Moravia etiam abstemij arthritide affliguntur, & cur id fiat. 15. Processum gallina aurea VVendleri non successisse. 16. Iudicium super pulvere podagrico, epistolâ præced. descripto. 17. Medicamenta ex tartaro contra arthritidem optima. 18. D. Amelungi iactantia super liquore quodam suo antipodagrico. 19. Topica quadam ad arthritidem commendata. 20. Hydrops fortiora requirit remedia, quam quæ vulgè usurpantur. 21. Hydropica curata Mercurio vitæ. 22. Vina potentia an omnia hydropicis commoda. 23. Iudicium de morbo Doringij, priore epist. descripto. 24. Iudicium de Haremanno. 25. De quibusdam ad suas medicina Institut. pertinentibus Doringium consulit.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Promisi equidem nuper, Clarissime Dn. Affinu, & Compater honorande, prolixum responsum; sed tamen non equal potui. Quod autem dem sæpe multa ad te scribendi est promissum; sed facultatem alia, quæ obueniunt, eripiunt. Ut dies diem, ita labor laborem trudit, & suus cuique dies, ac horæ ferè labor est destinatus.

Et nescio quo fato, præ multis aliis, (ut mihi quidem videtur) negotiosum ac laboriosum vitæ genus mihi obtigerit. Maturitas horas meditationi lectionis post meridiem habenda tribuo; nec illas tamen omnes possum, sed à plurimis læpissimè interpellor: tum ægri ipsi visitandi sunt, quod vnam atque alteram horam postulat. Prædeco. Iterum ægri visitandi, habenda lectio. Exemplar Institutionum reuidentium, corrigendum, augendum. Noui exemplaris correcturæ bis de diè vacandum. Postulant & tempus aliquod, imò sæpe multum temporis, negotia Academica, aliquod amici sibi dari volunt. Requirit iridem aliquid rei familiaris cura. Plus postulat liberorum educatio, quam dare possum. Sed nondum finis. Accedunt studiosi: Illi collegium Chymicum, hi Disputatorium, alij rursum Practicum expetunt. Et omnibus aliquid gratificandum. Sed quò delabor, tempusque de cuius penuria conqueror, his querelis tribuo? Nec tamen recensui omnia.

Sed ad tuam Epistolam, ac primò Morbum tuum quod attinet, Hypochondriacæ affectus, à loco, ut scis, dicta plurima mala sub se complectitur. Nam humor, qui eò loci circa lienem, ac venas melaraicas colligitur, nec eandem semper sortitus est originem, nec eundem corruptionis terminum attingit. Hinc morbi, & symptomata varia, Quartana, Melancholia, scorbutus, arthritidis, flatus, ructus, &c. Humores autem, qui in tuo corpore colliguntur, quales iam sint, & quos morbos, ac symptomata inducere apti nati, ipse facillè iudicare poteris. Scorbutum vestris satis familiarem esse, facillè credo; qui satis sciam, & nostris hominibus non esse rarum, etsi multi id non credant. In victus ratione incunda, ut appetitui, quem aliquomodo languere animaduertis, indulgeas nonnihil, ex consilio Hippocratis 2. aphor. 38. non dissuadeo, ita tamen procul dubio hoc facies, ut cibi gratioris, paulò verò deterioris, non plus assumes, quam Natura vincere, & in Chylum,

quantum fieri potest, optimum, conuerrere possis. Nec suadeo, ut cibos sua natura salubres, cum nausea assumes. Ex iis enim non melioris notæ chylum, quam ex paulò deterioribus, palato tamen gratioribus, generari non nego. In licentiosa tamen ista victus ratione minus, ubi nausea sumit, peccat Medicus, quam alius artis Medicæ imperitus.

Atque huc omnino pertinet vini vsus. Assuetis enim qui Vinum planè interdicit, ut cruditates in ventriculo colligantur, author est, quæ forsitan plus Arthritidem augere poterunt, quam moderatus vini vsus; cum errata coctionis prima non corrigantur in secundâ.

Quod tamen Vinum cuius bonum, & eligendum sit, in genere vix definiri posse puto. Etsi enim Vina quædam sint, quæ nulli Arthritico tunc concedi posse puto, qualia sunt Morauica, Vngarica pleraque, & ex Austriaci non pauci; tamen & in iis, quæ concedi solent, delectu omnino opus esse existimo.

Qui enim fortioribus vinis assueti sunt, iis si Necarina, & Rhenana debiliora offeras, facillè in ventriculo ea accescunt, & parum ægro conueniunt. Et quantum consuetudo in hac re possit, satis Mosconitæ monstrant, qui ex vino & frugibus spiritum sine damno copiosè potant; quod alias non assuetus sine periculo imitari non potest.

Quod verò tartarum attinet, cuius plus in vino Rhenano, minus in Vngaricis reperiri, nonnullos affirmare audio; ego quidem hoc examen nondum institui. Verum sit ita, & habeat plus tartari vinum Rhenanum, minus Vngaricum; tamen non hoc idèd potius quam illud, Arthriticis concedendum est. Et later hic æquiuocatio in voce tartari, de qua

alias etiam Chymici sibi parum constanter nec quid Tartarum sit, satis explicant. Si enim per Tartarum sal vini saltem intelligatur, siue plus, siue minus eius Rhenanum, quam Vngaricum habeat; id nihil ad generationem Podagræ, facere existimo, utpote, quod contra Podagram & Arthritidem hodiè frequentissimè videntur Chymici. Si verò omne illud excrementitium, & Hippocratis æmulo per tartarum intelligatur, eius omnino plus in Vngarico, & Morauico, quam in Rhenano inesse puto. Nequè id saltem illud est, quod cum

sale superfluo, corpulento, & nondum volatilitatem ac spirituositatem adeptis, aliisque fecibus remanentibus, doliorum lateribus adhæret, sed vino quoque per minima permixtum est; atque hinc nec in prima, nec in secunda coctione facillè separatur, sed in venas penetrat, & vltimò tanquam inutile, ad articulos propellitur. Atque hæc tartarea, seu lapidescent, aut quomodocunque appellare libeat, materia, cuius plus in vino Vngarico & Morauico, quam Rhenano continetur, non est propriè sal Vini, sed illud, quod argillosum, lutosum, calcareum, vel alterius mineralis naturæ, (mergel, kalc, &c.) à vite è terra eiusmodi attractum est. Eius rei documentum exhibent cum alia passim, tum nostra Iessensia seu Gornbergensia, & Dresdensia, seu Ketschbergensia Vina. Gornbergensia enim, quia in pura ferè arena crescunt, satis salubria sunt, nec noui vllum eius oppidii ciuem, (quamvis satis liberaliter istud Vinum potent) Arthritidi obnoxium esse. Contra Ketschbergensia, etsi potentiora, & palato gratiora, quæ non procul à Dresda in montibus altioribus, & saxosis crescunt, nemo Arthritidi obnoxius sine damno potat: imò qui Arthritidi nunquam obnoxius fuit, facillè ebram potu illam sibi conciliabit. Itaque Iessensia nostra Rhenana, Dresdensia, Vngarica, & Morauica comparo. Et narrare audiu

eòs, qui Iglauiz in Moravia medicinam fecerunt, quod eò loci non solum vinum Arthritidem generet, sed quod & qui à vino planè abstinent, æquè Calculo, Arthritide, Nephritide laborant; cum causa talium morborum, etiam in hordetivico, aliisque frumentis, imò & aquis lateat.

Quid de Gallina philosophica VVendleri sentiendum sit, hæreo; & optatim, me eius in Præfatione mea non fecisse mentionem. Feci nuper eius rei periculum, & Sole in Canerò versante, integro mense, folia argenti saginæ admiscui; sed nihil peculiare in Gallinâ repertum: Idèoque nuper D. Græfio ex Italia reduci hoc negotium dedi, ut D. VVendlerum eo nomine alloqueretur; quod & fecit, & ad me rescripsit, factum esse D. VVendlerum, se iterum eandem rem tentasse, nec tamen idem deprehendisse. Si D. Mashfredus peculiare aliquid in illo tractatu de Pestilentia habet, legendum mittere poteris. Pulvis podagricus videtur habere eandem intentionem, quam ille Donzellini in Consilio Cratoni, Consil. 184. & 229. Item ille Consil. 216. nimirum aperiendi, abstergendi, & serofos humores abstruendi. An tamen tuo corpori ex asse utilis sit futurus, & ipse dubito. Si tamen pulvis radic. cichorii, & spec. diarrhod. Abbatis, adderentur, tutiorem fore putarem.

Arthriticis, quod & nuper passus sum, multos præ manibus non habui. Ex eorum tamen, qui in hoc morbo curando peritiam aliquam iactant, sermonibus accepi, vix inter interna medicamenta esse vtiliora, quam quæ ex tartaro parantur. Inprimis spiritum; sed non illum foetidum, verum ex crystallis eius, qui non magno negotio parantur, destillatum. D. Amelungi, qui iam Lipizæ viuit, & tantum non miracula pollicetur, nupè

quantum fieri potest, optimum, conuerrere possis. Nec suadeo, ut cibos sua natura salubres, cum nausea assumes. Ex iis enim non melioris notæ chylum, quam ex paulò deterioribus, palato tamen gratioribus, generari non nego. In licentiosa tamen ista victus ratione minus, ubi nausea sumit, peccat Medicus, quam alius artis Medicæ imperitus.

Atque huc omnino pertinet vini vsus. Assuetis enim qui Vinum planè interdicit, ut cruditates in ventriculo colligantur, author est, quæ forsitan plus Arthritidem augere poterunt, quam moderatus vini vsus; cum errata coctionis prima non corrigantur in secundâ.

Quod tamen Vinum cuius bonum, & eligendum sit, in genere vix definiri posse puto. Etsi enim Vina quædam sint, quæ nulli Arthritico tunc concedi posse puto, qualia sunt Morauica, Vngarica pleraque, & ex Austriaci non pauci; tamen & in iis, quæ concedi solent, delectu omnino opus esse existimo.

Qui enim fortioribus vinis assueti sunt, iis si Necarina, & Rhenana debiliora offeras, facillè in ventriculo ea accescunt, & parum ægro conueniunt. Et quantum consuetudo in hac re possit, satis Mosconitæ monstrant, qui ex vino & frugibus spiritum sine damno copiosè potant; quod alias non assuetus sine periculo imitari non potest.

Quod verò tartarum attinet, cuius plus in vino Rhenano, minus in Vngaricis reperiri, nonnullos affirmare audio; ego quidem hoc examen nondum institui. Verum sit ita, & habeat plus tartari vinum Rhenanum, minus Vngaricum; tamen non hoc idèd potius quam illud, Arthriticis concedendum est. Et later hic æquiuocatio in voce tartari, de qua

alias etiam Chymici sibi parum constanter nec quid Tartarum sit, satis explicant. Si enim per Tartarum sal vini saltem intelligatur, siue plus, siue minus eius Rhenanum, quam Vngaricum habeat; id nihil ad generationem Podagræ, facere existimo, utpote, quod contra Podagram & Arthritidem hodiè frequentissimè videntur Chymici. Si verò omne illud excrementitium, & Hippocratis æmulo per tartarum intelligatur, eius omnino plus in Vngarico, & Morauico, quam in Rhenano inesse puto. Nequè id saltem illud est, quod cum

sale superfluo, corpulento, & nondum volatilitatem ac spirituositatem adeptis, aliisque fecibus remanentibus, doliorum lateribus adhæret, sed vino quoque per minima permixtum est; atque hinc nec in prima, nec in secunda coctione facillè separatur, sed in venas penetrat, & vltimò tanquam inutile, ad articulos propellitur. Atque hæc tartarea, seu lapidescent, aut quomodocunque appellare libeat, materia, cuius plus in vino Vngarico & Morauico, quam Rhenano continetur, non est propriè sal Vini, sed illud, quod argillosum, lutosum, calcareum, vel alterius mineralis naturæ, (mergel, kalc, &c.) à vite è terra eiusmodi attractum est. Eius rei documentum exhibent cum alia passim, tum nostra Iessensia seu Gornbergensia, & Dresdensia, seu Ketschbergensia Vina. Gornbergensia enim, quia in pura ferè arena crescunt, satis salubria sunt, nec noui vllum eius oppidii ciuem, (quamvis satis liberaliter istud Vinum potent) Arthritidi obnoxium esse. Contra Ketschbergensia, etsi potentiora, & palato gratiora, quæ non procul à Dresda in montibus altioribus, & saxosis crescunt, nemo Arthritidi obnoxius sine damno potat: imò qui Arthritidi nunquam obnoxius fuit, facillè ebram potu illam sibi conciliabit. Itaque Iessensia nostra Rhenana, Dresdensia, Vngarica, & Morauica comparo. Et narrare audiu

eòs, qui Iglauiz in Moravia medicinam fecerunt, quod eò loci non solum vinum Arthritidem generet, sed quod & qui à vino planè abstinent, æquè Calculo, Arthritide, Nephritide laborant; cum causa talium morborum, etiam in hordetivico, aliisque frumentis, imò & aquis lateat.

Quid de Gallina philosophica VVendleri sentiendum sit, hæreo; & optatim, me eius in Præfatione mea non fecisse mentionem. Feci nuper eius rei periculum, & Sole in Canerò versante, integro mense, folia argenti saginæ admiscui; sed nihil peculiare in Gallinâ repertum: Idèoque nuper D. Græfio ex Italia reduci hoc negotium dedi, ut D. VVendlerum eo nomine alloqueretur; quod & fecit, & ad me rescripsit, factum esse D. VVendlerum, se iterum eandem rem tentasse, nec tamen idem deprehendisse. Si D. Mashfredus peculiare aliquid in illo tractatu de Pestilentia habet, legendum mittere poteris. Pulvis podagricus videtur habere eandem intentionem, quam ille Donzellini in Consilio Cratoni, Consil. 184. & 229. Item ille Consil. 216. nimirum aperiendi, abstergendi, & serofos humores abstruendi. An tamen tuo corpori ex asse utilis sit futurus, & ipse dubito. Si tamen pulvis radic. cichorii, & spec. diarrhod. Abbatis, adderentur, tutiorem fore putarem.

Arthriticis, quod & nuper passus sum, multos præ manibus non habui. Ex eorum tamen, qui in hoc morbo curando peritiam aliquam iactant, sermonibus accepi, vix inter interna medicamenta esse vtiliora, quam quæ ex tartaro parantur. Inprimis spiritum; sed non illum foetidum, verum ex crystallis eius, qui non magno negotio parantur, destillatum. D. Amelungi, qui iam Lipizæ viuit, & tantum non miracula pollicetur, nupè

Qualium chy-
lum cibi cum
nausea sum-
pit pariant?

Denegatio
vini in assue-
tu qua mala
afferat?
Cur?

Qua vina
arthriticis
noxia?

Fortioribus
assueti cur
debiliora non
ferant?
Quanta sit
vis consuetu-
dinis.

Vox tartari
æquiuoca.

Sal vini ad-
uersus poda-
gram utile.

Quid verò
tartarum sit?

Tale minus
in vinis Rhe-
nanis.

Vina Gorn-
bergensia ar-
thriticis sa-
lubria.

Ketschber-
gensia insa-
lubria.

Cur in Mora-
uia etiam à
vino absti-
nentes arthri-
tide affligan-
tur?

Processus gal-
lina aurea
non successit.

Ipsomet,
VVendlerum fa-
tente.

Iudicium su-
per pulvere
Epistolâ præ-
cedente de-
scripto.

Contra ar-
thritidem
medicamenta
ex tartaro op-
tima.

nupè

Qualibus la-
boribus disti-
neatur Sen-
nertus.

Affectio hy-
pochondriaca
cur tam varia
sympto-
mata pariat?

Scorbutus
frequentior,
quam multi
credunt.

Quorūque
appetitui in-
dulgendum?

Судья

Appendix ad Epistol. vii.

Don. Sennarfi Tom. V.

PERIOCHL.

D. DANIELI SENNIERTO,
MICHAEL DORING IV'S, D.

Circa tantum
rum discre-
pantia sol-
tem verbalis

unumquodque vinum prouenit, conditionem retinentem, quam fixum, ego haud video. Neque tartari nomine illud feculentum saltem doliorum lateribus adhærescens intellectum volui, ut ex litteris illis colligere poteris. *Illam ipsam vini saltem partem volatilem, partem fixam, cum vino haustum nihil ad Podagra generationem facere, ego haud dixerim; qui noui, quan-*

Salsa calen-
losis inimica.
Quatenus
arthritidis
calculi differe-
rat?
Similia à si-
milibus sapa-
restituuntur.

toperè arthritici propterea lædantur. Salsa quam impensè calculosis sine infensa, & ad calculi generationem plurimum conducant, ipse nōsti, *Differre arthritidem à calculosâ affectione loco farme tantum, multi sunt, qui profiteantur. Neque obstat, quam adduxisti, ratio, quod videlicet sale vini contra arthritidem Chymici hodiè frequentissimè vtantur. Ab eadem enim Scorpio, qui istū inflixit malo subsecuturo presentaneum affertur remedium. Ambusta igni admota, refrigerata in frigore detenta, securis restituitur, quam si contrariis protinus tractentur. Sales calculos potenter extirpare in confesso est. Quis ergo mitretur, in sale vini contra arthritidem quæri iuuamentum? Nota est illa Spagyricorum regula: Quæ resoluta coagulans, eadem coagulata resoluunt, ut patet in vitrioli, sulphuris, & salis spiritu.*

Cur vinana-
talibus differe-
rentia alia
aliis sint sa-
lubriora.

Arthriticis vina natalibus differentia, alia aliis esse utiliora, vltro largior. Causam tamen, cur alia plus noceant, vti salis, siue tartaro, adscribendam opinor. Etsi enim è terrâ vitis illud suxerit, vino tamen in hoc vel illo loco nato proprium fecit; perinde ac fruges, quod attrahunt, sibi assimilant. Aëris igitur, aquarum, & locorum, in quibus vititur, naturam diligenter Medico cognoscendam esse, peculiari scripto non immerito monuit Hippocrates. Atque hæc non temerè contradicendis, sed veritatem solum penitus inquirendi animo, scribere placuit.

VVendleri
gallina aurea
sumus.
Quid de quo-
rundam ar-
canu sentien-
dum?

Tu de singulis diligentius cogita, & ista in meliorem partem interpretare. *VVendlerus de Gallinâ suâ Philosophicâ in prægnostico Astrologico-medico super annum instantem, &c. paulò aliter scripsit. Fortassis & ipsum descriptionis præteritæ pœnituit. Itâ vides, quam sæpe ij, qui sua arcana vix unquam elaborant magnis laudibus exollunt, hallucinantur, & impingant id quod, vel Chymicis vtriatissimum esse, quotidie experimur. Nolo multa exempla accedere. Sufficiant enim pro tempore Benzoini flores, quos cum ad omnes Pulmonum morbos scrupuli dimidij pondere commendat Bagrinus, & post hunc Gluckradus, scitèrque Schruvianicij Silestorum eodem in vsu esse; pro quodam magnæ existimationis ægroto, videlicet phthisico, ipsemet his diebus domi meæ eos ex optimo Benzoino præparauit, more florum sulfuris, sed addendo salis, & Colchotaridis loco, matriculam terra sigillatâ, proportionem triplâ ad simplam. Prodiçerunt flores nives, elegantes; qui in alembico pependerunt; reliqui cucurbitæ collo adhærescentes impuriore erant, & coloris cinerei. Vtrique tam excellenti odore, atque acris sapore pollent, ut vltra duo grana dosin vix extendere liceat.*

Modus præ-
parandi flores
Benzoini.

Ex quo colligo; vel deterioris conditionis fuisse Benzoinum, ex quo illi flores suos præpararunt, vel neutrum eos vnquam præparauisse, sed formulam ex aliis transcripsisse; aut, si fortassis præparauerint quidem, in vsu tamen nunquam vocauisse. Quid itis præsturus sim, videbo. Existimo autem eos nihil esse aliud, quam salem illius lachrymæ volatilem. Tibi num de ipsorum efficacîâ aliquid constet, proximè significabo. Pulvis antipodagricus nuper descriptus etiam si puluer. radic. cichorii, & spec. diarthod. abbat. additione, corrigeretur mihi tamen nihilo conducibilior redderetur. Nam, ut proxime scripsi, cichorium meus ventriculus nōfert, æquè ac rosas, quas ferè à sinistro illo vsus Mercurij dulcis successu auersari cœpi. Solenandensi rectè memini, in quadam Consilio, (verum ex aliorum sententiâ) Marrubij succum laudat; qui meo corpori forsan melius, quam pulvis ille, conueniret. Tartari spiritus è crystallis paratus, vti & mixtura illa à spiritis tartari, vitriolati, & aqua theriacali, iisdem scopis, minori nausæa forrè infestui, sed ad manus non sunt. Ecquid verò de cucurbitularum paruarum applicatione sentias? de quâ ne verbum vnicū addidisti. Ecquid etiam esse putas sulphur metallorum, contra hydropem à Poterio cōmendatum? de quo etiam altum apud te silētium.

Quid flores
isti reuera
sint.
De correctio-
ne pulueris
antipodagri-
cæ.
Quid de suc-
co marrubij.
Quid de tar-
tari spiritu
& mixturâ
triplici.

Nunquid forrè sit sulphur antimonij communiter dictum? Appellatur n. & aliud ex eo paratū remedium crucis metallorum. De Paracelsi decubebas, & emplastro incognito etiam tu nihil. Hydropicis medicamenta à Chalybe confecta, egregiè prodelle, cum aliis scribis. Nimirum aperiendi, & viscera corroborendi, vi pollent. Sed istis solis tota non absoluitur curatio. Exhaustiendæ n. quæ in abdomine continentur, aquæ; id quod nullo alio remedio feliciter obtineri censet Heurnius in sua methodo generali, quàm elaterio; quippe quod aquas etiam in abdominis cavitatem illapas probè educat. Hoc eo modo, quo Diagridium præparatum, nuper hydropico propinasse, nisi post alia remedia, (de quibus, si ita placuerit, proximè) & venter, & cæura detumuisse: Viscerum robur aliquod adhuc superstes requirit, si medicamentis siue communibus, siue fortioribus, quicquam profici debeat, facile concesserim. Quis enim viscera planè læsa corrigit? Mercurius vita, apud delicatas personas, ego non facile vti velim; qui non semel ipsius violentiam obseruauit. Accedit, quod ab eius repetito vsu frequentiore ani proidentiam incurabilem excitari scripserit auctor Basilica antimonij. Velter ille ex Mercurio antimonij paratus, & per integrum annum in igne continuo seruatus, quod tam fuit proficuum, & innoxius, vobis ex animo gratulor. Sed quæ-

Quid sulphur
metallorum
Poterij?
Medicamen-
ta Chalybea
quantum
in hydropi-
presente.
Elaterij præ-
stantia in hy-
dropi.

tus quæ talem possideret? Nam de Mercurio ex antimonio eliciendo (cuius varij & operosi habent modi) nihil scribam: quis ignem haud interruptum, toto anno facillè alat? Cogitavi quidem aliquoties, num iste Mercurius, per vitrioli spiritum ben-

Viscerum ro-
bur in cura-
tione hydra-
pi requiri-
tur.
Caute in
vsu Mercurij
vita obser-
uanda.
1.

negior ac maturior reddi posset? Sed statim incidit in memoriam sublimatus, & ne ille per istam speratam correctionem, istius naturâ indueret subueritus sum. Etenim è dissoluto per aquam calidam Mercurio sublimato, produci vitrioli spiritum, vti nō minant philosophicum, vna propè omnium Spagyricorum vox est. Dosis, quam exhibuisti, satis item magna tuis; quam ego robustissimo cuique vix dare velim; sed hinc liquet illius clementia. In Potio abstinentiâ eximium hydropicis positum esse præsidium, quis neget? Exempla habentur, nisi me fallit memoria, (neque enim loca iam excutere potui, propter summam festinationem) in Observationibus Schenckij, Dodonæi, lussima commentarius Heurnij super aphorismos Hippocratis, &c. Vina Vinapotentissima, quæ Dr. VVanchelium omnibus suis hydropicis concedere scribis, an in omnibus locum habere possint, quæ vinum de Candia eligatur, (quod singulari facilitate non ventriculo saltem, sed & hepati languidiori, eximie conferre constat,) idque parèe fumatur, cur id hydropicis planè dene-gem, præsertim si febris absit, vix inuenio. Concessi id hæcenus meo etiam hydropico, qui paulatim conualescit.

21

Mercurius
vita num per
vitrioli spiri-
tum beni-
gnior reddi
possit?

Dosis exces-
sus.

Abstinentia
à potu hy-
dropicu vti-
lissima.

Vina Vinapotentis-
sima num
omnibus hy-
dropicis com-
moda?
Vini de Can-
diâ faculta-
tes.

Italicum
vsus in hy-
dropi quan-
tus?

Sulphur vi-
trioli.

Aqua Na-
penthes Bu-
cretij com-
mendatio.

Spiritus cab-
is vini.

Referam de Halecu vsu hitionam, quam hic accidisse accepi. Camerarius Iurisperitus, ex hydropo periculossimè decumbens, petiit à Packischio, tum Medico suo, ut Halecis vsum sibi indulgeret. Annuit Packischius, sed hac lege, ne intra duarum horarum spatium quicquam potulenti super assumeret, & integrum halecem, si posset, absumeret. Agrotus parat. Quid sit? Ager tandem ad vinarum emissionem, stimulatus, tã largiter ipsâ profudit, ut per horæ ferè quadrantē nulla mictionis quies interueniret, ipsūque abdomen sensibilibiter magis magisque subsidere deprehēderetur. Hanc historiam à Dr. Gregorio Franco, semel atque iterum recitari audiui. D. Bucetius etiam solum halecem continuato per aliquot dies & septimanas vsu, potusque parcitate imperata, tres hydropicos se restituisse fassus est.

De sulphure vitrioli, multi multa scribunt, & gloriantur, qui autem verum describat, vel ostendat, necdum video illum. Keinerus in sua Terræ Chymaticâ cuiusdam modi, sibi tum recens communicati, meminit sed cuius nondum aliquod periculum fecerit. Tu tuum si successerit, communem mihi futurum promittis. Vtinam verò & effectus, qui vulgò sulphuri isti adscribuntur, respondeant! Experiar, si eo potius fuero, ipsius vires, & de iis Te certior, quam primū faciam. Interim istud hoc in loco dissimulare nequeo, the aqua à Narcotici de stillatæ pluri facere, quàm vlla ferè alia siue Philoniæ, siue Laudanæ, &c. Ansam, ut hoc faciam, præbuit Bucetius, qui aquam quandam, vti vocat, Nepenthes, parari iussit in officina, cuius cum penes ipsum curæ cuidam vacans effectus salutares viderem, vigente necessitate nō apud alios duntaxat ægros, sed & in aupro meo decubitu ipse pro inducēdo somno paucarum guttarū dosi, cum intra corpus vsum ipsius repetij, tum foris naribus & remporibus illeui. Etsi autē ipsius genuina descriptio me adhuc dū lateat, operam tamen daturus sum, ut à Pharmacopola ipsâ extorquere valeam. Hæc causa fuit, ut his ipsis diebus, in Notis ad Policoni mei titulum, de somni conciliatione, paulò prolixius de his aquis disseruerim, & formulas utiliores ex auctoribus hinc inde collectas plures recēsaerim.

Spiritum calcis viar, tartaro resoluendo & dissipando idoneum esse, adeoque arthriticis doloribus mederi posse, non diffido. Dilecto ipsius, quæ iactatur, vereor, ne eiusdem fortè sit conditionis, cuius menstrua illa non corrosiua, per quæ nonnulli suum potabile auum parari clamant. Vt vti sit, & vix omnia monstrabit. Tu interea amicè ignosceas, quod de re ignorâ meam hic nihilominus censuram interponere, etiam non rogatus, ausus fui.

Diuturniorem aliquem morbum mihi sustinendum fuisse, nisi Natura materiæ peccantis colluuiem suo robore expulset, omnino tecum sentio. Sed hic ex te scire aucto; cum nuper scripserim, ad præcauendam renum inflammationem, venam mihi Venarum pedis in utroque pede successu satis laudabili sectam fuisse, non dolum sectio præmissâ venæ alicuius superioris sectione: numquid censeas, quatenus in rectè, & secundum methodi legem hoc factum? Certè in crudeli Nephtitide idem præcipiunt Prædici. Nec ignoras quàm præcautione in Ischiade extollant venam, ab effectu (quia videlicet malo inflammatione isti certum adfert auxilium) Ischiaticam communiter dictam. In incipiente pleuritide & hypochondriorum doloribus, vtilissimam venarum pedum sectionem, aliquoties animaduerti.

Tibi de Hartmannianis qualescunque diuinationes meas non fuisse ingratas, lætor. Continuationem, quam flagitas, primâ occasione, modò ortum fuerit, instituiam. Pollium enim enim tractatu de unicorni, & scriptum Tabernamontani libenter prius absoluerem, ut tres illi de morbo Vngarico Tractatus Germanici eadem lenam mitterent. Interim igitur moram aliquam patienter feras, oro: Hartmanniana, cui describenda concedam, noui neminè. Ipse quæcunque elaboro, ipse itè describere cogor, ut proinde haud videam, quomodo medicamentorum quorundam cōmunicatione tuas Institutiones hoc tempore exornare possim. Postulat etiam partem Polio, partem Tabernamontani de morbo Vngarico synoptica, partè Hopfshofa illa Iurica. bene.

Hart

Hartmanniana, quamprimum volueris, remittam. Nunc enim inspicere saltem licuit. *Hartmannum in suis commendandis saepe fuisse nimium*, ego haud miror, qui id ex re ipsius nummaria fama, quin etiam auctoritate, tam apud discipulos, quam multos alios, fuisse scio. Nimirum, quo quisque sua alius nomen extollere, et etiam maiorem sui admirationem apud incautos sibi solos concitare. Antiquum est, *Mundum regi opinionibus*, atque idcirco, quia facile credit, & omnia non satis perspecta pro Eleusiniis sacris protinus habet, volentem turpiter decipi.

Transcribi. Medicamenta Chymica utiliora, ut ex aliis transcribas, non proio, & non dissuadeo. Ita enim tam illis, qui auctoribus ipsis earent, quam soli allegatio, qui eos habent, consules. Illos namque sumptuum elargitio, ne qui in auctores coemendos alias impendendi sunt; hos labore auctores ipsos aduendi liberabis.

Quid in ista ratione scripturum edisio- nibus fieri suadeat. Au- ditor? Nisi sub praelo dudum fuissent Institutiones tuae, ego suasssem, ut augmenta, quae addis, in peculiare aliquod volumen coniecisses, & Institutionum iteratam editionem priori per omnia similem reliquisses. Ita enim priore exemplari posses- sores aequè ac posteriore uti potuissent; quod sat scio, multi ægrè ferent, qui illud emerunt. Sed cur, re non amplius inte- grà, ego primum ista moneo?

Ut placet scriptis Danielis Mylij Basilica? Nondum percipere opus, nec temerè velim sumptus profunderè.

De lacte de- fectu immu- nente infan- tis morte, causis. Moues sub finem tuarum litterarum quæstionem, & super eà meum Responsum videre gestis: Quis scilicet fiat, quod infante mortuo, lac non solum matris, sed & patricis deficiat.

Ut verum fatear, & in huius quæstionis mihi hæcenus non paruit. Tò dñm, ergo ut ex tempore nunc inueniam, diffi- culter percipio. Reiciis tu sine matris, sine matricis maiorem, cum scias, cum aliquoties in nutricibus fuisse nullum. Quo- modo verò tanta *inopia* siue in matrem, siue nutricem cadere possit, infante de vita periclitante, ego quidem vix mihi ima- ginari possum. Vigilia, inappetentia, labor, quæ hinc concurrunt, lac imminuunt: sed hæc etià præsentè lacte concurrere possunt.

Quid si etiam, vel ob infantis debilitatem, vel lactis insua- nitatem, quam per mortem, & alias causas contrahere po- test, lactio non fiat: quâ interrupta lac deficere, notissimum est: sed fortassis nec has causas lactis defectus semper subse- quitur. Si quis fortè subitam menstruum eruptionem obtin- dat, audiet statim, vel eam tum prorsus defuisse, vel sæpe aliàs nutricibus adesse, citra lactis defectum. Quorsum ergo, nisi forsan ad Sotilegeram illud plenum ingenuitatis verbum. Ne- scio, recurrem, vix ac ne vix quidem intelligo. Nec satisfecero Tibi, tamen si dixerò, infantem mortuum contrariam aliquam Nutrici obtinere facultatem, quæ in ore maxime item residet, ut patet à lue Venerea per osculum propagata, ob quam sanguis retrocedat, & ceu vitis brassicam aut leo galli cantum, sic lac infantis suctum fugiat. Hinc enim tu mihi, sat scio, principij petitionem confestim objecturus es, cum illis, qui has *diuina- delas* cum occultis proprietatibus ignorantia, Asylum nuncu- pare consueverunt. Nec fortassis obliuisceris alterius obje- ctionis, quæ à *propheta*, quâ vnumquodque etiam brutum ad suo- rum conseruationem fertur, peti ac desumi queat. Ergo quid impræsentiarum, si hæc non sufficiunt, facile respondeam aliud, quàm vñtatum illud. Nescio & cogitabo tamen de hac ipsa re deinceps diligentius. Sed audis, scribas, quælo, & tu, quid de hoc multarum prognostico sentias? Etenim si anus hiet, nec claudatur, *Uvan dass Zabloch offen ist, und sich nicht wieder schließen wullt*: ita illæ loquuntur, ut clystères reti- neti nequeant, id certum mortis esse prælagium, continuè vo- ciferantur. Mihi talis aliquis casus, ut verum iterum fatear, hæcenus occurrit nullus. Locutus tamen cum quodam Medi- co, qui istius ætitudinem suis quibusdam Observationibus comprobauit. Sanè facultatum naturalium abolitionem esse pos- simum signum, non diffireor. Vtrum tamen in hac parte hiatus iste (qui à paralyti fortassis sphincteris proficisci posset) mor- tem protinus denuntiet, tuam sententiam cognoscere gestio. Sed finem facio, & te cum tuis bene valere, atque à nobis plu- rimum saluere iubeo, Breslæ, die 3. Decemb. Anno 1619.

EPISTOLA IX.

PERIOCHE.

1. Annum vinct felicem. 2. Petat suas litteras pu- blicari, nisi incendi prius redditas. 3. Sennerti aqua anti- scorbutica. 4. Dubitat, an sal vini à tartaro non dif- ferat, tartarique naturam magis explicat. 5. De Ben- zoës florib. indicium Sennerti. 6. Nonitia medicam. non temerè in usum vocanda. 7. Crollium unde sua hauserit. 8. De aliquot ipsius effatib. indicium Sennerti. 9. Sulfur metallorum Poterij, videri è croco antimonij paratum medicam. 10. In hydropo præter chalybeata medicam. necessaria esse hydragoga. 11. Stibiata & Mercuria- Dan. Sennerti Tom. V.

liararè apud hydropicos vomitum mouent. 12. De spi- ritu vitrioli philosophico, obseruatiuncula. 13. De vi- soperifera spiritus vini, dum à landano opiato abstra- bitur. 14. Probatur venarum pedaliū sectio in praca- uenda renum inflammatione. 15. Censura de Dan. Mylij chymicis. 16. De prognostico ex ani hiato, cum obseruatione Sennerti.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.



ALYTEM, annumque nouum felicem. Id enim, ut à Deo Opt. Max. Cl. Dn. Affinu. & Compater honorande, seriis votis ac precibus petamus, res ipsa flagitat. Vere enim sunt iam ea tempora, in quibus homines ferè exanimantur. neque quisquam sibi ab istis turbis ac periculis immunitatem polliceri potest. Sed ut ad litteras tuas veniam, quod olim à te petiui, iam repeto, si forsan doctorum viro- rum, quæ ad te scribuntur, Epistolas aliquando publicare volueris, ne meas inferas, nisi prius te- legendas miseris. Sunt enim extemporaneæ omnes, nec, ut opi- nor, ita scriptæ, ut publicè luce dignæ sint. Aquam tuam scor- buticam, si mittere placuerit, grata erit. Hæc mea est, quâ vtor.

2. Cortic. tamarisc. radic. cappariū, fraxini, polypodij q. radic. Aqua anti- scorbutica, an. 3. j. armoracia acerrima minutim incisa, lb. j. scorbutica B. chamadryos, chamapirjos, an. M. j. trachisc. de cappariis. 3. j. Sennerti. Infund. per dies iv. in feri lactu caprini lb. iij. vini Rhenani, lb. iv. Postea adde succi cochlearia, nasturtij aquatici, becca- bunga, fumaria, an. 3. viij. destillentur.

In discursu de tartaro non magna, in nostris opinionibus est discrepantia; nisi forsan in eo aliqua sit, quod saltem vini à tartaro illo feculento differre non putas; de quo dubito. Habent omnia vina suum salem; neque tamen omnia arthri- tidem generant. Et non video, cur illud *diuina delas* Hippocr. Tartari na- ti, quod est in terrâ calcariâ, argillosâ, minerali, aut metallicâ, tum magis omne salis naturam induere, & in sal vini mutari debeat; ac explicatur, mihi absurdum non videtur, illud suam naturam vino etiam per minima mixtum retinere; & tandem, ut corpori alendo ineptum, arthritidi causam præbere. Neque necessarium vide- tur, ut tophi illi, qui in thermis, & aliis aquis concresecunt, ac succum lapidescentem in se habent, toti salini sint. Tale ergo quid præter salem, vina illa insalubria continere puto, qualis est materia tophorum illorum, quæ tamen ita thermarum aquis per minima permista est, ut nullo modo animaduertatur, donec canalibus, lignis, & lapidibus adhærescat.

Flores Benzoës quod attinet, (qui omnino maxima ex parte sale volatili, ut scribis, illius lachrymæ constant,) & ego non nullorum præconiis permotus periculum de iis feci. Sunt autem omnes, quocunque etiam modo parentur, acerrimi saporis. Vidi enim, & qui in nostrâ & qui in Dresdensi officinâ fuerunt parati. Ideoque non facile ad illam dosin ascendere ausim. Commodè dantur cum saccharo candi in oyo sorbili. In asth- maticis non inefficaces esse deprehendi. An verò ideò ab ist- dem etiam phthistis multum commodi sperare debeant, sine tamen incommodo, dubito. Nescio quomodo nostrum sæcu- lum in arripiendis istis nouitiis medicamentis, nondum satis probatis, tam audax sit, & sæpe eorum præconiis fidem habeat, qui Medici non fuerunt. Fuerit etiam Beguinus peritus in Chymicis; medicus tamen non fuit. Crollius quantum curando præstiterit, incertum; hoc non incertum, pleraque illa medicamenta eum à Chymicis Rudolphi Imperatoris acce- pisse, qui non omnes fuere Medici. Ausine tu eum eo lac sul- phuris cum aquâ cinamomi hestitit & aridis exhibere? Adsti- pularisne illis vniuersalibus, & indefinitis propositionibus. Omnibus febribus tam continuis, quàm intermittentibus, omni- bus infirmitatibus ventriculi, cordis, capitis, hepatis prodest, &c. Quid Poterij sulphur metallorum contra hydropem sit, equidem certo non scio; suspicor tamen è croco antimonij medicamen- tum esse. Nam per alium aquas euacuauit, non per sudores, quod præstat sulphur auratum antimonij. Quid Diacubebe Paracelsi sit, itidem ignoro. Hydropicis medicamenta è Chaly- be parata prodesse, non neglectis tamen aquas euacuantibus, tibi assentior. Saburra enim illa nisi euacuetur, reliquorum medicamentorum vim heberat.

Elaterio nunquam sum usus. Medicamenta autem Antimo- nialia & Mercurialia, quæ in aliis vomitum facile mouent, rarè vomitum in iis mouere animaduerti. Quibus medicamentis il- lum tuum hydropicum sanâris, scribe. Ego de oleo antimonij, quo hydropicum curari, proximè quoque scribam. Et cum spiritus vitrioli philosophico, ex aquâ, quâ buryram antimonij paratur, mentionem feceris: facere non possum, quin scribam quod nuper in eo obseruavi. Papyrus quâ vitra teguntur, non corrodit, ut spiritus vitrioli & salis; vitra tamen, in quibus asseruatur, rimas contrahunt. Quod in tribus vitris

Indicium de Floribus Benzoës.

Dosis & usus.

Admonitio de nouitiis medicamen- tis.

Vnde sua hauserit Crollium è Indicium de Crollij sen- tentia.

Quid sul- phur metal- lorum Poterij sit Sennerti? Chalybeata quæcumque hy- dropicis uti- lia?

Antimonialia & Mer- curialia non semper vo- mitum mo- uent.

Observatio de spiritus vi- trioli philo- sophico.

observavi. Nolo tamen hinc uniuersale quid concludere; poteris & Tu id observare. Sulphur vitrioli de quo nuper scripsi, non mihi probatur; aliud experiar. Et non puto hac in re multum laborandum esse; cum Laudanum Opiatum suum officium praestet. Ex opio aquam narcoticam facile confici posse puto; etsi periculum non fecerim. Scio enim aliquando hio Pharmacopœi samulum obdormivisse, cum in B. spiritum vinicū laudano Opiato separaret, solum vapore illius per nares admissio. Si tamen Bucresy illam, expiscatus fueris, fac ut mecum sit communis.

Observatio
de spiritu vi-
ni & laudano
Opiato ab-
stratto.

Probatur se-
ctio venarum
pedum in
præcauenda
reperum in-
flammatione.
Censura de
Danielis My-
li Chymica.
De Prognosti-
co ex ani-
mæ.
Observatio.

Ad præcauendam renum inflammationem in utroque pede venam Tibi recte, & secundum methodum apertam fuisse censeo. Satis enim ab hisce partibus recedere hæc venæ possunt. Hartmanniana si iam describendi tempus non est, remittas. Alio, quo volueris tempore, iterum communicabo. Danielis Myli Chymica emi quidem, sed nondum legi. Nisi priorem partem emissem, alteram non comparassem; sunt mera collectanea.

Prognosticum illud muliercularum vestrarum ex uno hiante petum, non incertum esse puto. Vidi id accidere in Academia nostræ Quæstori, M. Eliâ Iano; cui Apoplexiâ correpto ita anus hiabat, ut clyster retineri non posset. Intra sextam horam mortuus est. Idem si in aliis grauibz aut acutis morbis accidat, proculdubio lethale est. Si tamen ex priuata musculi Ani Paralyti id fiat, non lethale esse puto, &c. Vale. VVittebergæ, pridie Cal. Febr. Anno 1620.



EPISTOLA X.

PERIOCHE

1. Aqua antiscorbutica Doringij. 2. Aqua melissa composita eisdem vires, & descriptio, additâ ratione compositionis. 3. Sale Vini, & tartarum ipsius spirituosum, unum idemque esse. 4. Responsio ad instantiam Sennerti. 5. Fundamentum sententia Sennerti, cum Respons. Doringij. 6. Explicatio sententia Doringij per aliquot exempla rem illustrantia. 7. Vina Rhenana cur arthritica convenientiora iudicet Doringius. 8. Flores benzoini, remedium non contemnendum. 9. Non tam ad remedium auctores, quam ad ipsa remedia attendendum. 10. Agrytarum arcana commentitia cauenda sapienti. 11. Lac sulfuris phthysici quomodo proficit. 12. Arcæi phthysicos curandi ratio per bochetâ. 13. Qualiter decocta ista impinguent vrentes. 14. Auctoritates pro Arca. 15. Sulfur metallorum Poterij, è croco antimonij esse, negat Doringius. 16. Cathartico- rum & phlebotomes frequentiam que sequantur incommoda. 17. Facultates sulfuris metallorum Poterij. 18. Sulfur illud metallorum videri esse panaceam sulfuris antimonij. 19. De Paracelsi Diacubeba, coniectura. 20. In felici curatione hydropici, tria omne punctum tulisse: Emplastrum, vinum purgans, & aquam destillatam hepaticam: qua tria describuntur. 21. De Mercurio vita, questio. 22. Alia, de usu spiritus vitrioli philosophico contra epilepsiam. 23. Contra sectionem venarum pedis, ad præcauendam renum inflammat. obiectio. 24. Hartmanniana iam antè ab aliis publicata fuisse.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS, D.

Litteras tuas, qualescunque Tabulis de Morbo Vngarico deinceps inserturus sum, relegendas suo tempore mittam, quia ita postulas. Nunc Pollis adhuc me detinet; in quo de cordis palpitatione verbor. Tardè procedit labor multis de causis, quarum partem nuper Tibi descripsi, Aqua mea antiscorbutica sic habet. *L. Herbarum cochlearia, nasturtij aquatici, beccabunga, nummularia, chelidony minoris, (in ipsius defectu radices eiusdem substituantur) bawhæa, sive accipitrina, an. M. j. flor. cordial. an. 3. ij. calendula 3. B. rad. gentiana, 3. B. calami aromatici 3. v. j. he. ent. aronis, an. 3. B. cortis, citri succatorum, aurantior. sic. an. 3. ij. trochisci, de eupatorio, 3. v. j. sem. cuscute, 3. B. cochlea-*

Aqua anti-
scorbutica

ria, nasturtij aquatici, anisi, feniculi, an. 3. ij. Infusa infundantur per triduum in aqua fumaris, cuscute, & ar. benedicti, an. 3. ij. vini albi generosi, 1b. ij. aqua nostra melissa composita, 1b. 6. F. S. a. in valis vitreis per B. M. destillario, suspendendo in alembico nodulum ex speciebus Diambra, 3. ij.

Aqua melissæ composita, quæ potissimum apud feminas ad cor & uterum roborandum, menses promouendos, (gravidis tamen minimè mouet) flatus dispellendos, & id genus alios affectus, vti hæc est. *L. Herbarum melissa vera, M. v. j. cardus bened. flor. calendula, an. M. j. B. cortis, citr. siccat. 3. v. j. cinamom. acutissim. 3. B. rad. angelica, calami aromatici, pim. pinella, an. 3. ij. croci integri, 3. j. infundantur in vini Vngarici optimi, quart. iij. vini sublimati rectificatissimi, 3. ij. Lent in infusione per dies 10. quotidie cum spatula agitando; postea destilletur per B. M. in vale vitreo. Mirans Stomachicorum & cordialium admistionem: Eam verò datâ operâ institui; qui scio, ventriculum hic maxime peccare, & vitales spiritus languere. Et affirmare Tibi audeo, Pulverem stomachicalem à me correctum, (de quo olim, si recte memini, aliquid ad Te) & additione salis cochleariæ, atque olei de coriis citri fortificatum, apud scorbuticos multa præstisse. Radix gentianæ, quæ basis propè est meæ aquæ, quam sic nobilis medicina, ipsemet nosti. De cæteris, præterim seminibus, ciscute nihil dicam. Quibus propter caliditatem minus commodam suspicor; illis admistione aliarum aquarum & syruporum, imprimis acetosi simplicis, oxysacchari simpl. & similium, ipsam attemperare soleo. Flatus insigniter discutit, & præter alia commoda, coctionem egregie promouet.*

Aqua melis-
sa composita
vires.

Descriptio.

Rationes
dantur se-
ctionis aqua
antiscorbuti-
ca.

Quomodo
corrigatur?

In Discursu de tartaro non magnam esse in nostris opinio- nibus diuersitatem, ipse nuper fassus sum. Iterum dico; in re ipsâ nobis inuicem conuenire, in solis autem nominibus discrepantia, aliqua nobis intercedit; quam vique adeo magni non faciendam censuit, vti scis, passim Galenus. Tu offenderis *sale vini, & tartari spirituosus*, (à me non tantum propter exquisitissimam per minima cum vino permissionem, sed & ut sic dicam, volatilisationem, cuius gratiâ alembicum etiam, (id quod in vino Poccaviensi potissimum locum habere, alias scripsi) simul transcendit, ita appellatis) promiscuâ acceptione.

Explicat au-
tor suam
sententiam
de sale vini
& tartaro
spirituoso.

Improbare ipsam videntis ex hoc fundamento: quod omnia quidem vina suum habeant salem; verum non omnia gene- rent arthritidem. Sanè lubens concedo vtrumque membrum. Hinc tamen nondum sequitur, sal vini, & tartarum esse di- uersa. De certo enim vini genere, v. g. *Kerschbergensi, Toccaviensi, &c.* quæritur, an in hoc, vel illo, quatenus talia, vino, ista ab inuicem sint distinguenda? Tu id affirmas: ego nego. Affirmationis tuæ caput in eo consistere animaduerto, quod non videre videaris, cur illud *quæritur* Hippocrati, quod est in terrâ calcariâ, argillosâ minerali, aut metallicâ, omne Salis naturam induere, & in Sal vini mutari debeat; quin non absurdum videri, illud suam naturam vino etiam per minima mixtum retinere, & tandem, ut corpori alendo ineptum, ar- thritidi causam præbere.

Respondetur
instantia Sen-
nerti.

Fundamen-
tum Sennerti.

Sed videris mihi, (quod tamen pace tuâ dictum volo) mihi Sennerte, Salem in abstracto, à Sale in concreto consideratum, id est purum purum Salem, à Sale impuriore non discernere. Explicatius aliquantè, ut animi mei sensa penitus intelligas, per exemplum rem istam Tibi aperiam.

Responsio au-
toris.

Vitriolum sal esse, non negabis. Atqui non est purus purus sal: quandoquidem post calcinationem, & salis extractionem, terra fixa, nullo liquore amplius resolubilis, ex eo remanet. Interim in aquâ ante vitionem totum soluebatur, eidemque per minima miscebatur. Pari ratione Salis nomine omne illud intelligo, & hoc nomine sine absurditate appellari posse exi- stimo, quicquid substantiæ vini per minima vsque permiscetur. Nihil enim, quod salis naturam non participat, hoc præstare posse, mihi quidem persuasissimum habeo. Et cur vino, quæ scilicet tale Vinum, hoc est, in hoc, vel illo solo natum, eiusdem- ve Salis, tale quid non adscribam, haud percipio.

Explicatur
per exemplum.

Quippe vitis id è suo solo attraxit; vitis alterauit, & con- coxit; vitis denique viuis communicauit, atque ita vino ex viuis exprimendo, tandemque expresso, proprium fecit. Perinde equidem res ista habere videtur, atque eum Chylo, & conse- quenter sanguine, inde producto, quorum vtrumque pro- prium sit huius, illiusve animantis, a quo elaboratur. Nam etsi diuersa animalia, vno eodemque pabulo alantur: attramen- tam chylo, quàm sanguini singulare aliquid forma animantis specifica calore nativis ministro, superaddit, ob quod, & ani- malium carnes diuersi saporis, ac qualitatibus, & eorundem ex- crementa diuersimoda existunt. Sic in vite idem euenire non dubito. Etenim vinorum diuersitatem, in vno sape solo nato- rum, quis non aduertit? Multum, mehercule, refert, unde vi- tium surculi capiantur, ac cuius indolis sint. *Gornbergensis* igitur vestra, non ob soli duntaxat, sed simul, & quidem ut principalioris causæ, primorum suorum parentum (ut ita ap- pellem) implantatam bonitatem, *Kerschbergensis* salubriora esse teor. Memini enim me aliquando apud vos audivisse, vitium *lessensium* primos surculos è locis Rhenanis esse petitos. Quis igitur miretur, ista vina Rhenanorum naturam adhuc dum imitari?

Aliud exem-
plum.

lessensium
vitiū sur-
culi unde
primum pe-
titi?

im. tan. Nōsti transplantationum vim, atque efficaciam; ubi quidem res transplantat ratione soli, in quod transplantantur, non leues alterationes suscipiunt, interum tamen alimentum sibi assimilant, & proprium faciunt. Theriacum succum lapidescentem, aquis per minima sic permistum, ut nullo sensu apprehendatur, donec tandem canalibus, lignis, & lapidibus adhærescat, quod attinet; nō is meam opinionem potius stabilire, quam conuellere videtur. Illum ipsam enim salinum esse, tametsi non totum, h. e. purum purum, sed mucilaginoso inuoluto vestitum, & a solo sale demum coagulari, atque in tophum compingi, nec tu, ut opinor, negabis. Tophos istos tartari concretis nominis commode insigniri, haud abauces? Quid causa igitur sit, cur horum tophorum proximam materiam, formā si iudā, theriacum aquis per minima permistam, sed quod nullas alterius, quam vniuersalis salis beneficio, accendere putō, sal enim succum illum lapidescentem resoluit per minima. Argumento sunt metallorum per suas aquas fortes solutiones, magisteriorum ē lapidescentibus per acetum preparationes, & vniuersa integra, siue nondum turbata, a predominio salis, saltem non appellem?

Nōstra Elementa pura non sunt, & tamen vnumquodque a predominante appellationem sortitur. Vides hinc, mi Sennerio, quo sensu salis nomen usurpem, & cur vino potius, quam solo natali effectus adscribere malim. Tu si aliter rem istam explicandam censes, per me sanē licet: modō faciaris, rem nos diuersis loquendi formulis notare eandem. De Vinu Rhodanis addebam in primis meis literis, quod ea duplici nomine arthritidis generationi minus idonea esse censeam: cum quod nimis, quam Vnguentis spiritibus, tum quod vidiuraria prae aliis viis polleant maiori. Vis ista vnde proficiscatur, tu non explicasti. Ego, cui rei adscribendam arbitror, tunc inui.

Floris Benzoini asthmaticis prodesse, quis ambigat? phthico illi meo cum floribus sulphuris permistos propinaui frequenter hactenus, non sine nullo, ut mihi videtur, successu. Offensam nullam inde animaduerti. Si his fidem habemus, qui pro Lasere veterum habent, aut Turneri placita sequimur, qui pro Opobalsamo in antidotum magnarum compositiones substituit, (de qua re in Annotationibus ad Collectionem de Mithridato a me dictum est p. 130. & seqq.) Flores certe isti minime sunt floeci faciendi, sed ipsorum vires diligenter inquirendæ. Non censeo attendendum esse, tam ad remedium quorundam auctores, verā medendi methodi vltimum ignaros, quam ad remedia ipsa. Namque & hic locum habet illud Sapientium est elatior non importuna locutus.

Sic a plebe quandoque discimus quædam epositora, quæ deinceps cum ratione adhibita inagnarum videmus esse vitium. Consulto primam nostræ Medicinæ originem, reperies, per experimenta ipsam exipisse, & ad hoc fastigium tandem, ministrante ratione, adscendisse. Interim tamen quorundam temeritati per ista patrocinari nolum; qui omnia omnium errorum & cinsionum, quæ venalia extrudunt, commenticia arcana prius arripiunt, & præconiorum amplitudine persuasi, non sine certo sæpè sanitatis detrimento hominibus obtrudunt. Prudentia hic opus est medicæ, ne præ remedio venenum propinet.

Quævis ex me, an cum Crollio astringat sulphurum cum aqua cinamomi heticis, & aridis exhibere? Si balsamum sit humidum radicalis, virisq; conforter naturales, (quas facultates ipsi adscribit Crollius) quidni astringat? Si heticus propter vlcus pulmonum arescunt; quidni id, sed cum alia aliqua aqua specificâ, dare astringat? Sublatâ enim causâ tollitur effectus, & ad id, quod magis viger, principaliter attendere deceat. Nota Tibi proculdubio est Arca phthysicos per decoctum ligni curandi

super contendit. Paradoxon istud pro Endoxo plerique iam habent; Guajaci, salsa, sassafras, china, & similia decocta impingere. Quod Horatius Guariguanius in suis Responsis Medicinalibus, mihi pag. 235. hunc in modum explicat. Illa decocta attenuant quidem, & exsiccant prauos, & excrementitios humores; bonos vero & viles intactos relinquunt. Excarnibus igitur, & emaciatis nullum dominum inferant. Cum enim macies & excarnio habitus a malâ nutritione proficiscatur; mala autem nutritio ob acres, & salsas humores, qui dulcem & vtilem sanguinem absumunt, ac pinguem agglutinant prohibent, fiat; confectionem est, vitiosus istis succis per decocta prædicta conspersis, corpora viciisim recte nutriti, ac impingunt.

Eandem rationem curandi Phthysicos obseruauit, ac commendauit Erasistratus, ut videtur est apud Schenckium de phthysi, lib. 2. obseru. 145. Vide ibi dem, obseruationem præcedentem. Alphonsus Ferrus, lib. 2. de ligno sancto, vlti decocti ligni guajaci Phthysicos extreme afflicto sanitati restitutos esse, affirmat. Radix china decocto mulier quædam aliquandiu vsa, & obelior, & toto corpore firmior euasa. Petrus Historia altera Med. parte 3. pag. 70. Vniuersalibus illis & indefinitis propositionibus, quas proponis de lacte sulphuris, quis vtatur, ego nescio. Apud Crollium certe ipsas non inuenio.

Quid vero tu de matrubij succo, & cucurbitularum paruarum, in imminente arthritide, vsus? Inactum enim vtrumque

reliquisti. Sulphur metallorum Poterio dictum; non esse medicamentum ex croco confectum, ipsasque aquas per alium subducens, non magis nego, ex ipso met Poterio tibi demonstrabo. Etenim Poterius culpat huius temporis Medicos, qui ægrotum salutem in catharticis, & phlebotomis sæpè repetitis repositam esse arbitrantur, curationis vtriusque virum minime memores. Cathartica siquidem frequenter reiterata radicale humidum exhaurire, Phlebotomia pariter totum corpus refrigerare, & idem humidum absumere præterdunt unde postea cruditates multæ, & ab his deinceps mille alia incommoda, & præsertim hydropes, generentur. Sui itaque illi ægroti ferè quadragenario, ex Anasarca & Asteite Asthmate quinque annis & similibus a quatuor mensibus in lecto decumbenti, metallorum sulphuri cum confectu rosarum olei virtutis guttulis aliquot adiectis, exhibuit; a cuius vltima hora spiritum commodius ducere cepit. Sequenti die eiusdem remediij vsu, quater iterauit, summo videlicet mane a prandio paulo ante cenam, & statim sub lecti ingressum. Magnitudo medicamenti vix fabam superauit; sapor saccharo solaceo parum dissimilis. Actio eius fuit, non alium lacum regere, vires labefactare, nec elaterium, scammonea, ebuli semina, & similia solent, veram incidendo, aperiendo, atque naturam calorem adiuvando, saburram omnem aequam foras propulsare, expellere, ac deicere. Operatur in nobis istud remedium solis instat, erudet humores coquendo, & superfluos insensibiliter exsiccando. Sic fluxiones omnes tollit, partibus nobilioribus robur conciliat, & demum reparat vires, fetsaque membra iuuat. Sui igitur ægroti roboratis visceribus, & commodioribus viis adaptatis, intra 12. dies abdomen totum decumuit, magnâ aquæ copiâ per os & virgam erumpente; itaq; curandi methodo, atque his remedijs, tam iuuenes, quam senio confectas personas, sese ex hydropse liberauiss, gloriatur Poterius. Censurâ primâ curationum insigniam, obseruatione 2. de hydropse, p. 19. Ex his proculdubio intelligis, mi Sennerio, sulphur illud metallorum neutiquam esse remedium ex antiquis croco paratum. Si non sit sulphur auratum, parâdeam tamen sulphuris antimonij (cuius sulphuris præparationem Trognius primus, quod ego sciam, descripsit. Vide & hoc sulphuris in Balduni Clossij Officiâ Chymicâ, p. 151.) esse crediderim; quam repetes in Tyrocinio Chymico Beguini per Bartholomæum edito, lib. 2. cap. 10. p. 344. de quâ ut tuum mihi iudicium candidè exponas, oro.

Sub nomine Diacubæ Paracelsi, istam adeptus sum formulam, quam tamen non confeci genuinam. ℞. acori conditi cum melle, 3. iv. cubebarum pulueris acutum, 3. ij. M.

Norimbergenses peculiarem præbere descriptionem, quam ad incipientem hydropem, & hepatis corroboracionem valde commendant. Quis ipsius author sit, non addunt. Placet quidem compositio; sed calidiori hepatis magis videtur esse amica, & frigidiori, quale maximam partem apud hydropicos esse solet, Cyphoides Andromachi magis ex vsu esse dixerim. An rectè dicam, tu dicas proximè

Medicam ora Mercurialia, & Antimonialia hydropicis raro mouere von unschreibsi. Ego talia nulli hactenus exhibui. Tibi igitur id affirmanti contradicere nolo.

Medicamenta, quæ hydropico illi mea, post alia incaustum per aliquot septimanas adhibita, maximè proficua deprehendi, tria ista præcipua fuerunt; Emplastrum videlicet pro abdomine, vinum purgans, & aqua destillata hepatica.

Emplastrum sic habet. ℞. Colophonia, 3. iij. cera nova, 3. ij. gummi elemi, racamahaca, an. 3. j. salis nitri, 3. j. s. sulphuris quini, 3. v. j. puluer. santali rubri, myrrha rubra, mastiches el. ol. bani, an. 3. s. ol. laurini, 3. v. j. balsami Indici, 3. ij. Infundatur santalum in spiritu vini per horas aliquot: post adde cæteris, & f. ca. Emplastrum, quod non inquinat.

Istud super linteum extensum toti abdomini applicari iussi, a quo non tantum abdomen insigniter emollium est, quod antea nullis inunctionibus emolli potuit, sed tensum, ac remittens semper mansit, verum etiam cutis sensibiliter madere deprehensa est. Hinc postquam de vino, quod tali Nodulo superfluum erat, bibere cepit, iam largiter, & cum tanta dipe, euacuatus est, ut Hippocraticis illius Aphorismi (qui his, qualia oportet, expurgatis, ægros iuuari, & euacuationes ab ipsis facile tolerari, monet) veritatem liquidò obseruauerim.

℞. Herb. absinthij pontic. p. j. gratiola, soldanella, fol. sena el. sem. ebuli, an. 3. s. cortic. radie, ebuli, hellebori nigri præparati, an. 3. iij. tarpethi albi & gummosi, 3. ij. cortic. aurantiorum, 3. iij. Linziber. albiss. 3. j. s. sem. anisi, carui, feniculi, an. 3. j. Incisa includantur Nodulo.

Prioris Noduli vires postquam vini affusione totæ essent exhaustæ, alium recentem parauit iussi; quiete nihilominus ipsius sui subinde inopposito, & roboranti bus iniectionis. Iner roborantia autem principem locum facile repuit sequens aqua destillata.

℞. Herb. agrimonie, M. ij. cuscuta, chamædrys vera, an. M. j. rad. calami aromatici, rhapontici vrsi, cichorij, an. 3. v. j. granorum

Sulphur metallorum Poterio dictum; non esse medicamentum ex croco confectum, ipsasque aquas per alium subducens, non magis nego, ex ipso met Poterio tibi demonstrabo. Etenim Poterius culpat huius temporis Medicos, qui ægrotum salutem in catharticis, & phlebotomis sæpè repetitis repositam esse arbitrantur, curationis vtriusque virum minime memores.

Cathartica siquidem frequenter reiterata radicale humidum exhaurire, Phlebotomia pariter totum corpus refrigerare, & idem humidum absumere præterdunt unde postea cruditates multæ, & ab his deinceps mille alia incommoda, & præsertim hydropes, generentur. Sui itaque illi ægroti ferè quadragenario, ex Anasarca & Asteite Asthmate quinque annis & similibus a quatuor mensibus in lecto decumbenti, metallorum sulphuri cum confectu rosarum olei virtutis guttulis aliquot adiectis, exhibuit; a cuius vltima hora spiritum commodius ducere cepit. Sequenti die eiusdem remediij vsu, quater iterauit, summo videlicet mane a prandio paulo ante cenam, & statim sub lecti ingressum.

Facilis est sulphuris metallorum Poterio dictum; non esse medicamentum ex croco confectum, ipsasque aquas per alium subducens, non magis nego, ex ipso met Poterio tibi demonstrabo. Etenim Poterius culpat huius temporis Medicos, qui ægrotum salutem in catharticis, & phlebotomis sæpè repetitis repositam esse arbitrantur, curationis vtriusque virum minime memores.

Diacubæ Paracelsi.

Norimbergenses peculiarem præbere descriptionem, quam ad incipientem hydropem, & hepatis corroboracionem valde commendant. Quis ipsius author sit, non addunt. Placet quidem compositio; sed calidiori hepatis magis videtur esse amica, & frigidiori, quale maximam partem apud hydropicos esse solet, Cyphoides Andromachi magis ex vsu esse dixerim. An rectè dicam, tu dicas proximè

Cyphoides Andromachi magis ex vsu esse dixerim. An rectè dicam, tu dicas proximè

Quibus remedijs auctor hydropicum curauerit. Emplastrum

Vini & vires

Nodulus pro vino.

Aqua destillata hepatica

Tituli adhuc calens, & minutissime diffectum, No. 1. Instituarur B.M. sa destillatio, cauendo, ne hepar aduratur, suspendendó- que in alembico Nodulum ex syndone alba lorâ cui in- dicitur sint specier. distillationis sancti alon. camphorâ 3. ii.

Habes hic mi Sennerto, curationis illius remedia tria, quibus præ cæteris omnibus vnicè speratum euentum ac successum adscribo.

Tu de Antimonij Oleo, quod te proximè facturum pollici- tus es, etiam scribe. De ani incurabili prædientia, quam ad frequentiore vsum Mercurij vitæ consequi scripsi, uti & de correctione eiusdem Mercurij, de quâ num per spiritum vi- trioli commodè fieri possit nuper dubitavi, ne verbum quidè adjecisti. Quæso te horum ne obliuiscaris proximâ occasione. Quin & tuum iudicium mihi exponas; numquid adstipuleris Barthio, qui super l. 2. Tyrocinij Chymici, c. 12. Notâ 1. ad Titu- lum, de Mercurio vita, rationibus satis plausibilibus pu- gnat, hunc ipsum puluerem emeticum nihil esse aliud, quàm Antimonij Regulum, spiritu sublimati vitriolico dissolutum, & calcinatum.

Spiritu vitrioli philosophico, ad Epilepsiam tantoperè à Chymicis commendato, num aliquando vsum es? quandoqui- dem mediocrem ipsius quantitatem possides. De vitrioli sul- phure totus files. Aquam narcoticam nondum habeo; ubi ha- buero, promptus tecum communicabo.

Ad præcauendam Renum inflammationem in vtroque pede venam rectè & secundum methodum sectam censescum ab altis partibus venæ istæ satis reuellere possint. Hanc verò sentio censet; nec morbi principium vereris. Ego quod impræ- sentiarum Tibi obiectam, propter temporis penuriam, non ha- beo aliud, quàm ut ista cum illis concilies, quæ scripsisti l. 5. in- stitutionum, parte 2. sect. 1. c. 18. contra Eufisium, in curatione in- flammationis vterinæ, venarum, poplitis, aut malleoli sectio- nem commendantem. Si enim vera sunt & firma, (prout ipsa esse mihi persuadeo) quæ illis habentur, ut præsentia consiste- re possint, haud video. Tuum erit hæc à contradictione vindic- care.

Hartmanniana cum luculentâ gratiarum actione remitto. Secretiora mihi sponondissem. Vix enim inter ea reperio ali- quid, quod alij hodie non publicarint.

Myly scripta quereris, mera esse collectanea; sed talia quo- que erunt pleraque, quæ in Notis ad Pollionem, & Tabulis de Morbo Vngarico synopticas, additurus sum. Si hoc nomine rei- cienda, nolim vtrique edere, sed priuato duntaxat vni seruare. De spiritum Calcis vina nihil hac vice monuisti: Noli & huius deinceps obliuisci.

Iudicium tuum de prognostico ex ani biatu desumpto, placet. Meum de Nutricum Lactu defectu, infante morituro, num pro- bes, aut probaueris, ignoro. Si quæ desideras ampliùs, proximè fortassis scribi poterunt.

Ecquid rerum gerunt passim in Academijs Enthusiastæ, Fra- tris Rosea Crucis titulo superbientes? Marpurgi quid acciderit, sine dubio nôsti. Egerunt non ita diu, uti intellexi, & apud vos talia ingenia, quæ mira de Electoris interitu, & vestræ Acade- miæ dissipatione præ foribus quasi stante, sine pudore & metu elocura esse dicuntur. Miror, Te de istis nihil planè ad me. Quicquid sit aut fuerit, ut me primâ occasione de eo certio- rem facias, precor, &c. Bene cum Tuis vale, & à nobis salue. Breslæ, die 22. Februar. Anno 1620.

EPISTOLA XI.

PERIOCHE.

1. Tractatus aliquot suos; nominatim Mithridatis- techniam ad Sennertum mittis, deque erratis typogra- phicis conqueritur apud ipsum.
2. Iudicium Sennerti super ipsis petit.
3. Quo fine istos publicarit, docet.
4. Formula aqua narcotica, seu Nepenthes Bucretij, unâ cum dosi, & correctione.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Nisi mihi Rhedarius vester, Petrus, Cl. Dn. Affi- nus, & Compater honorande, fortè fortunâ obuius hodie factus esset, de ipsius ad nos aduentu nihil planè mihi constitisset. Miratur verò sui maxi- moperè, quâ factum sit, ut per ipsum nihil omnino litterarum ad me dederis. Auidè quippe tuum ad meas proximas expecto responsum: quod ut maturare yelis, etiam atque etiam te rogo.

Mitto nunc tandem libellorum meorum exemplar; sed non sine pudore. Tâ vitiosè enim excusum est, ut me fortis istius à prima inspectione protinus insigniter pœnituerit. Optam pro- fectò, vel nondum in lucem editum, vel correctiorem eden- dum. Perlegi, & idcirco non pœnituit. Tor illic offendi errata sensum peruerterentia, quod vix duæ chartæ in forma quattu capere po- tuerunt. Corrigeantur, & vel meo sumtu publicabuntur, si Per- fectus id facere recusauerit. Interea sanciatum fœrum benigne suscipe, & medicas manus ipsi lubens admove. Quin si præter- natos, quos Typotheta impressit, alios à parente in ipsum tuam plantatos deprehendens, ut me de us canite ac libere monere haud graueris, aut dedigneris, maiorem in modum oro. Multa fæcor videbis, quæ monstrofi aliquid præ se ferent. Sed quâ aliter fieri potuisset, tempore præsertim hoc monstro- rum plenissimo? Vt sit, non alios docendi, sed mei saltem ani- mi sentia exprimendi, aliorumque meliora inuenta extrorquendi studio, hoc omne, quicquid etiam est, publicum feci.

Promisi nuper me Aqua Narcotica Bucretianæ formulam ad te missurum esse. Communicauit ipsam ipse mecum pridè. Res- pondet per omnia illi, quâ ego Acroamatis Medicophilosophici de Opio, sectione 4. cap. 1. produxi. Ne igitur de huius rei verita- te dubitare ausis, bona fide formulam (qualem Bucretius sua manu descriptam tradidit, cum obeam tuo nomine à me roga- retur) describam.

2. Opij 3. pistarum duobus capitibus alijs, postea hanc mistio- nem destilla per alembicum. Aqua, quæ inde prodibit, somnum prouocat, eritque sine fœtore. Eadè aqua dolores cum internos, cum externos sedare poteris, guttatim exhibita. Guttæ autem erunt tres vel plures, pro patientis natura. Pharmacopœia ad- miscet nonnihil aquæ flor. tiliz. Absque hac enim si destillatio- nem instituat, frustra se laborare ait. Rectius faceret, si aquam nymphææ, vel lactucæ, aut similem aliquam narcoticam, sub- stitueret. Hæc, mi Charissime Dn. Affinu ac Compater, modò scribere placuit, ne à meis litteris vacuus vester Petrus ad vos rediret.

Quæ ut boni consulas, & cum tuis bene beatèque valeas, ex animo precor. Breslæ, die 18. Martij, Anno 1620.

Appendix.

Aqua Nepenthes compositior D. Danielis Bucretij.
2. Opij 3. 8. Conferu. violar. borrag. nymph. an. 3. ii. Mithridat. electi 3. i. aqua flor. tiliz. 3. vi Misce: destill. per B. M. Datur intra ad gutt. v. Extra etiam alijs potest admisceri.



EPISTOLA XII.

PERIOCHE.

1. Pleuritis VVitteberga, anno 1620. epidemia.
2. De tartaro, fæctur se Doringio consentire, quanquam salis vini vocabulo illum indigitare, paulò durius videatur.
3. Lac sulfuris etsi phibiscis con- cedi possit, minimè tamen heëticis propriè dictis.
4. Guaiaci decoctum phibiscis non inutile censetur.
5. Non pauca apud Crollium, Beguinum, Quer- cetanum occurrere, quæ Iuuentuti fraudi esse pos- sint, nisi cum grano salis accipiantur.
6. Pote- rius, alique scriptores enigmatici lectione parum digni, ex qua nullum fructum decerpere est.
7. An- tidotus cyphoides, aliaque antiquorum medicamen- ta nouitiis sape preferenda.
8. Historia curati à Sennerto hydropici, oleo antimonij, croco Mar- tis, cum specieb. dialacca, vino medicato, La- comico, aquâ taraxaci.
9. Spiritus vitrioli philo- sophicus Hartmanni, Sennerto nonnihil suspectus est.
10. Responso ad obiectionem epistolâ X. datam, contra venasectionem è pede ad præcauendam re- num inflammat.
11. Collectanea cum iudicio facta probanda, secus respuenda.
12. De quodam sui temporis Enthusiasta.
13. Liber precum Enthusiastarum.
14. Iudicium Sennerti de cucurbitularum admotione in ar- thriticis.
15. Marrubij succus arthriticis utilis, & cur.
16. Responso ad quasita de Mercurio vita.
17. Mercurius vita per spiritum vitrioli redditur diaphoreticus.
18. Scammonij per eundem spiritum vitrioli preparatio an legitima.
19. Melior. Eus- dem scammonij preparatio, & dosi ipsius.
20. De fatali typothetarum & correctorum negligentia.

21. *Dubium, circa Santalum rubrum Emplastra contra hydropem à Doringio adiectum, supra Epist. 10.*

D. MICHAEL DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Aberam peregrè nuper, Cl. Dn. Affin & Compater honorande, dies aliquot apud Nobilem quendam pleurithide, quæ sub initium huius anni hîc vulgaris morbus fuit, decumbentem; & arque abierat interea, quod non opinabar, Rhedarius: quæ causa fuit, ut nihil literarum proximè à me acceperis. Vtrique igitur tuæ Epistolæ nunc respondeo.

Tux primò de Tartaro sententiæ non est quod obloquar, si eam ita explicas, & sic tibi loqui, ac salem vini omne illud appellare libet, quicquid substantiæ vini per minima permiscetur. Quamquam enim non adeo commodum videatur, ut omne illud sal appelletur; (Nam ut Tartarum dicatur, faciliè permittit,) tamen quia mentem tuam intelligo, & in re nobis conuenit, non operæ pretium esse puto, ut de nominibus certemus.

Lac sulphuris Hæsticis & aridis ego exhibere non ausim. Nam etsi Crollius dicat, esse humidum radicalis Balsamum, & confortare vires naturales; tamen quo argumento id prober, aut probare possit, non video. Nihil adeo magna inter id, & flores sulphuris est differentia; quod faciliè si igni iniiciatur, animaduerti potest.

Verum de Hæsticis ego propriè dictis loquor, nō de Phthificis, quos etiam Crollius No. 10. 31. distinguit. Et ut Phthificis exhibeatur lac sulphuris, approbo. Sed quid commodi Hæsticis sine phthili afferre possit, imò quomodo nocere non possit, non video. De Decocto Ligni guaiaci phthificis exhibendo, Horatii Guarquanti responsum satis commodum mihi videtur. Scripta eius nunquam vidi. Estne bonæ notæ autor?

Vniuersales illas propositiones arque indefinitas, quas notauimus, non quidem de lacte sulphuris habet Crollius; passim tamen alibi nimirum p. 118. No. 8. p. 120. p. 126. No. 8. p. 127. No. 10. p. 131. & p. 135. &c. Nec tamen ab iis sibi planè temperat de Lacte sulphuris agens, No. 13. Quæ an luventur non fraudi esse possint, imò sint, faciliè animaduertes. Occurrunt talia etiam apud Beguinum, Quercetianum, & alios, quorum dicta & scripta luventus tantum non habet pro Oraculis. Poterium, quem Senerinianum potius, quam Dogmaticum puto, per Metallorum sulphur non Crocum metallorum dictum intelligere, ubi locum diligenter inspicio, animaduerto. Quamquam hæc ipsa in re non satis sibi constet, dum istud sulphur superfluos humores exsiccando Hydropem curare scribit; paucis verò lineis interiectis, Hydropico illi magnam aquæ copiam per os & virgam erupisse scribit. Etsi verò sulphuri attributa ea, quæ de eo scribit, conuenire videantur; tamen quis hoc certò affirmare auit? Quæ res ipsa facit, ut eiusmodi Scripioribus ænigmatographis non multum temporis tribuam; cum ex eorum lectione nullum fructum me percipere posse sciam. Etsi enim suspicari quid liceat; tamen nihil certò affirmare, multominus medicamenta ex Coniecturâ parata exhibere licet. Velim etiam certorem me facias, quis Trognus ille sit, & quid ediderit, qui sulphuris antimonij præparationem primus descripsit.

Sulphur illud antimonij à Beguino l. 1. c. 20. descriptum, non inutile mihi videtur medicamentum; nunquam tamen illud parauimus, nec eius periculum feci.

Antidotus Cyphoides satis commodum ad Hepaticos videtur medicamentum, ut à Galeno de compositione medicam. s. loc. l. 3. c. 7. describitur.

Atque omnino existimo, nos inutilem operam non locuturos, si interdum antiqua illa medicamenta à Galeno in lib. de compos. medic. collecta in usum reuocaremus. Posset forsitan plus utilitatis ex iis, quam ex nouitiis quibusdam, in ægros redundare. Ego ubi plusculum otij nactus fuero, libros illos diligenter euoluam, & medicamenta perpendam.

Hydropicum nuper, cui crura, scrotum & abdomen valde intumuerant, sequentibus curauimus. Exhibui primò Oleum antimonij, (ita liceat cum vulgo appellare, etsi oleum non esse probè sciam) in nonâ editione nostrarum Institut. pag. 1235. descriptum, purgauimus, & sine vomitu; non tamen tam sensibilibiter, ut in ancilla illa, tumor subsidebat. Itaque post exhibui etiam Crocum. Ibid. pag. 1269. descriptum, additis trochiscis, & speciebus Dialaceæ. Semel etiam atque iterum vinum medicatum conueniens exhibui. Postea, quod valde ipsi profuit, in Laconico, (in sine Rugedecken unanne, capite exserto) aliquoties eum sudare iussi. Tandem etiam quod commendari audieram, quasi specificum, & quod per

curem aquas hydropicorum insigniter expellat, remedium; Aquam Taraxaci experiri libuit. Exhibui illi aliquot haustos, & eute hinc inde in cruribus, scrotis, imò in digitorum interstitiis aperit. Aqua copiosissimè effluxit. Quod an soli Aquæ Taraxaci adscribere debeam, an verò iis quæ præcesserunt medicamentis, & præcipuè Laconico, dubito. Tu ergo idem medicamentum, ubi occasio Tibi offeretur, experire, & quid obseruaueris, ad me perferre.

Spiritus vitrioli Philosophice Hartmanni, an tantum tribuendum sit, non parum dubito; cum non ignorem, in suis laudandis Hartmannum sæpe nimis gloriosum esse. Et ne eius periculum facerem, illud imprimis causa fuit, quod etsi gustu aeris non percipitur, vitrum tamen, in quo continebatur, corripit, & fregit, quod ipsum Tibi spectandum mitto, (remittes tamen illud) idemque aliis accidisse vidi.

Sulphur vitrioli ex Hartmanno me habere putabam, sed an habeam, dubito. Descriptionem eandem postea inuenio in Beguino Barthij p. 349. Tu quid de ea sentias, ad me perferre. Dixi hac de re etiam aliquid in Institutionibus p. 1245.

Vteri & Renum in vena aperienda diuersitatem quandam esse existimo. Nam respectu trunci Venæ Cauræ is Vteri situs est, ut si Venæ in cruribus aperiantur, sanguisque versus inferiora trahatur, simul versus vterum trahatur; Renes verò ita siti sunt, ut venâ in cruribus apertâ sanguis versus eos non trahatur, sed ab iis potius auertatur.

Mythi scripta, quantum obiter inspiciens indicare potui, mera collectanea esse dixi; Idque non eo fine, ut Te ab instituto tuo absterream. Sine iudicio enim pleraque ab illo corrupta videntur. De te verò longè aliud mihi polliceor. Nam colligere, aut potius seligere, non cuiusuis est, sed & id iudicium requirit.

De Nutricum lactis defectu nihil iam scribo; sed in diligentius adhuc obseruabo. Idem & tu facias.

Fraternum R. C. Societas inter mori mihi videtur. Enthusiastæ tamen plurimi, qui hoc nomine se iactant, hinc inde vagantur. Quid Marburgi acciderit, non audiui; neque etiam multa de aliquo, qui Electori nostro, & Academia interitum prædixit. Fuit quidem nuper quidam Francus hîc, quem tale quid susurrasse dicunt. Is latuit apud Silesios duos fratres, qui venditis libris, & corrupto, ut aiunt, in patria patrimonio, eum nescio quò locorum sequuntur. Post abitum illorum, famulus Theologis exhibuit manuscriptum quoddam Schembaphorum, id est, Preces, quæ ex singulis Psalmis singulos versus continent; in quorum singulis nomen Iehouæ continetur. Sed in margine mirabilia nomina angelorum singulis versibus adscripta erant, quæ in orando pro nomine Iehouæ recitare solent. Recitant autem has preces singulis diebus, & noctibus, &c.

Et ut ad capita, quæ in priore Epistolâ præterieram, etiam respondeam; quomodo Cucurbitularum paruarum circa locum affectum applicatio, & cutis scarificatio, Arthritidem auertere possit, non video; præcipuè illam, qualis pleraque est, quæ transmissione materiæ, & per Crisim quasi accidere solet. Ergo si iuuat, in illâ saltem iuuabit, quæ à congestione fit; de quo ipso tamen dubito. Inquirendam ergo erit diligentius an ita se res habeat? & quo cum successu id fiat? Marrubij succus Podagricis non inutilem esse existimo; cum vitiosos humores abstergendi magnam vim habeat.

An Mercurij vita usum frequentior An prædientiam excuset? nescio; neque id obseruavi, neque cum frequenter exhibui. An verò mitior reddi, ut tamè vim purgandi retineat, possit spiritu vitrioli addito, dubito, atque existimo, eodem modo illi spiritu vitrioli figi posse, sicut spiritui nitri, ut vim purgandi amittat, & diaphoreticam acquirat, ut Bezzardius mineralis loco haberi possit. Et commendatum est mihi à Chymico quodam Bezzardicum minerale hoc modo paratum; atque illud tū etiam parauimus, sed nullidū exhibui. Atque hîc in mentē mihi reuocatur scammonij præparatio per spiritum vitrioli, possitque dubitari, an genuina sit; quæque an non solum vis purgandi hoc modo imminuatur; ita, ut maiore dosi, quam antea, opus sit. An verò præterea malignitas corrigatur? Non incommoda illa videretur præparatio, cuius in Institutionibus p. 1245. mentionem feci. In præparatione hoc saltem obseruandum, ut Spiritus vini essentiâ scammonij imprægnatus prius filtretur; postea Aqua Rosarum infundatur; quæ postquam infusa est, quiescere per aliquot dies sinatur, & Scammonium instar Resinæ pellucidæ in fundo subsidet, quæ effuso spiritu vini, & Aquâ Rosarum siccatur, & ad gr. X. XII. vel etiam plura exhibitæ, satis modeste purgat.

Alteram tuam Epistolam quod attinet, principio Tibi gratias habeo pro Libellis tuis transmissis; atque arida loca mitto meas Institutiones. Compactori eos statim tradidi; perlegam eos quam primū; & si quid offendero, quod moneudus videaris, candidè id faciam. Errata multa in eos interposuisse, non miror; præcipuè cum ab operis abfueris, cum rationes Typographiarum satis notæ mihi sint. Putaram & ipse, iteratam istam Institutionum editionem priore correptionem prodituram; sed multò vitiosior priore prodit.

Aqua Taraxaci

Hartmanni

Sulphur vitrioli

Respondet ad objectionem

Quid sentiat de Collecta

Enthusiasta

Liber Preces

Quid sentiat de Cucurbitularum applicatione pro auerrendo

Marrubij succus

Respondet ad qua sita de Mercurij vita

Mercurij vita per spiritum vitrioli

Dosis

Typographi

Corruptores

Corruptore enim usus sum negligentissimo, & cum saepius peregre abfuero, vicaria Studioforum opera mihi vitendum fuit, quorum incuria etiam multa *epistulae* irreperierunt.

Perge, & reliqua tua feliciter absolue. Ego quid promittam incertus sum, & in potestate Dei hoc situm est. Et aliorum negligentia me etiam remissiore facit: Cui accedit & aetas iam ingrauescens, quae vires ingenij minuit. Quod tamen hactenus feci, cum Deo, in posterum etiam faciam: Non otioabor.

Tibi, & D. Bucetio, cum salute, pro Aqua Narcotica gratias ago.

Hoc tamen addendum etiam superioribus censui, mihi mirum videri, quod emplastro contra Hydropem santalum rubrum addideris, istud ipsum tamen postea in spiritu vini maceraveris. Causam eius rei ergo mihi patefacias. Saluere iubeo tuam uxorem, & Dn. Abrahamum Seilerum, & vos omnes bene valete. V Vittebergæ 5. April. Anno 1620.

Dubium circa Emplastrum Doringii contra Hydropem. sup. Epist. 10.



EPISTOLA XIII.

PERIOCHE.

1. Pleuritides, anno 1620. Bresla etiam familiares. 2. Historia Empyici ex pleuritide. 3. Vini absinthii utilitas in empyicis. 4. Vng. viride phthisica & empyicis utile. 5. Historia pleuritici, cum euentu calamitoso. 6. Questio, per quas vias pus e pectore per urinas euacuetur. 7. Alia questio, quomodo pus e pectore per intestina vacuetur. 8. Observatio expurgati per aluum puris, ex abscessu hepatis in abdominis cavitatem illapsi. 9. Cacoehymia corporis per urinas, saluis renibus & vesica, expurgari potest. 10. Lac sulfuris in heclicis sine phthisi, suspectum praesidium. 11. Sulfur nonnullis humectare. 12. Optat ut Sennertus, qua monenda censet circa Chymicorum medicamentum preparationem, breui publicet. 13. De Guarguante, & Trognio. 14. In hydropico restituto stria carulea per catem abdominis transparentes. 15. Aqua taraxaci an hydropi conducatur? 16. Spiritus vitrioli philosophicus, an calculo vesica utilis? 17. Historia foemina a calculo vesica liberata. 18. A sulfure vitrioli intro sumpto cauendum. 19. Venas inferiores tunc potius a Renibus derivare videri, quam renelle-re. 20. Mercurij vita per spiritum chalcanti correctio num succedat. 21. Diagridij per spiritum calchanti preparatio improbat. 22. Cur santalum in Vini spiritu maceratum Emplastro contra hydropem adiciatur. 23. Emplastri santalini, vel incogniti usus. 24. Cur Euphoristorum Heliodori publicationem dissuadeat D. Bucetius. 25. An cruentatio post primum congressum sit signum Virginitatis. 26. Bartholom. Cabrolij paradoxon de Testibus, & rationes contra ipsorum facult. seminificam. 27. De Dentib. genuinis, quando erumpant, & cur ita dicantur. 28. An toti dentes excidant?

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS, D.

Pleuritides Anno 1620. Bresla etiam fuerunt familiares.

Empyici exemplum.



Pleuritides, Clariss. Dn. Affinis, & Compater honorande, nobis quoque per hunc mem decursam valde fuerunt communes, non intra urbem duntaxat, sed & extra eandem in vicinis hinc inde pagis, plurimisque intra paucos dies e medio sustulerunt: qui euaserunt, Empyici plerique facti sunt, inter quos & noster affinis, Daniel. Is tantam puris copiam tussi reie-

cit quantam vix credere possis. Nunc meliuscale iterum habet a continuato usu *unguenti viridis potabilis*, & domo vicissim egreditur verum cedematosis ciuribus. Euenus quid e adhuc dubius, praesertim cum symptoma istud, non tantum post febrem chronicam, qua cum per biennium ferè confistatus est, sed & morbum acutum, ac pectoris vitium, consequatur. Bibit tamen cum cibo *vinum absyntheticum*, cuius usum sibi satis ex usu esse experitur, cruribus nonnihil detumescentibus. *Unguento viridi* apud phthisicos & empyicos multum tribuo, cum id satis efficax aliquot in casibus compererim. His diebus singularis casus mihi oblatus est. Georgius Iosn, Institor, vir quinquagenarius, ex itinere, ut longinquo, sic molesto, laborioso & periculoso, e Polonia reuersus pleuritide corripitur. Medicis sibi familiaris consilio per septiduum vitur, & me tandem etiam accessi iubet. Ad quem ubi accedo, non maximam solum virium defectionem, sed & dolorem lateris dextri intensissimum, respirationem crebra ac difficilem, tussim, (quam tamen propter doloris acerbitatem cohibere cohebatur) vigilias, calorem acutum, & quod *maximi momenti* esse censeo, *pulsus* plenum, durum, & nunc ad secundum, nunc quintrum, nunc decimum, nunc decimum quartum, nunc alium aliquem istum, semel *intermittentem*, deprehendo. Urinae quoad colorem sanis non erant absimiles, quamprimum emittebantur, nonnihil turbidae; postquam vero aliquamdiu steterant, inclarescentes, & materiam subalbicantem farinaceam (quali in renum ac vesicae ulceribus & calculo conspici solet) deponentes, talesque toto morbi decursu fuisse dicebantur. Calus mihi quidem statim visus planè desperatus; aegri tamen ipsius & coniugis, tum amicorum precibus victus, quae ad rem praesentem commoda censebam, in medium consulo, & praeter alia cucurbitularum ad scapulas scarificationem, & Cassiae dolenti loco applicationem propono. Nec omni res haec caruit successu. Inde enim respiratio nonnihil facilitata; hinc dolor intolerabilis sensibilibiter lenitus fuit. Optassem venam a priore Medico non pridie primum, sed primis statim diebus sectam fuisse. Quid sit? post biduum, in quod incidebat morbi dies nonus, ita omnia exasperabantur, ut aegrum iam expiraturum dixisses. Collega hoc die non rediit. Ego per famulum sciscitabar, viueretne adhuc aeger, an obliisset? De vita certior factus, & a coniuge invitatus, ipse accessi. Offendi in meliore paulum quam ipsum reliqueram statu. Respiratio enim facta erat liberior; tussi purulenta, atque inter haec, *grumos puri*, pollicis articulum anteriorem magnitudine aequantes (vera scribo) expectorabat; urinae copiosius profuebant, & farinaceam illam materiam maiori adhuc copia deuehebant.

Collega absente, *symp. de fragis*, & *lapide prunella*, pro urinae promotione, tres doses hac ipsa die; pro iuuanda autem expectoratione, *Oxymel pectorale Quercetani*, cum *symp. de hyssopo*, de *glycyrrhiza*, extracto *glycyrrhizae*, aqua *ussilaginis*, & spiritu sulfuris acido frequenter lambendum, sequenti die praescribo; *Roborantibus* interea, quibus antea usus fuerat, & *Clysteribus non neglectis*. Afficiebatur leui paraphrenesi; posttridie e lecto surrexit, & vestes (expediendum enim sibi aliquid necessarium esse praetendit) ipsemet induit; atque extra hypocaustum per horam q. dimidiam fedit, qui pridie moriturus videbatur. In conclaue reuersus, ad mentem integrè rediit, & inde post competentium remediorum usum indices melius quodammodo habere visus est. Quippe pulsus non amplius intermittebat, sputum promptè subleuebatur, vires erigi incipiebant, aluus antea segnior per biduum, vel triduum, singulis diebus ter quaterue respondebat, respiratio facilitabatur, somnus bellè habebat, extra lectum interdum per vices confidebat. Urinis interim in eodem semper statu permanentibus, & pure cum sanguine alui fecibus permixto prodeunte. Summa: in sanitatis consequenda spem omnes non parum erigebatur; adeo ut aegrotans de Collega dimittendo non cogitaret solum, sed & hoc ipsum mihi significaret, & ut curae solus deinceps praessem, proximo paschatos profecto me rogaret; repulsam tamen a me, bono meo fato, referret. Ecce enim, qui iam extra omne periculum se constitutum esse opinabatur, circa huius ipsius diei vesperam, de nouis doloribus versus spinam conqueri, calere iterum, sanguine multum, appetitum priuari in vniuersum, respirare difficulter, expectorare plurima ordiebat, hocque continuabat ad diem proximè sequentem Mercurij usque, urinis sibi semper simillimis: in quo cum hora secunda pomeridiana ab ipso discederemus, post bihorium, adstantibus nil tale suspicantibus, subito exspirauit, suffocatus proculdubio a rupta recenter pulmonum vomica, morbi die 29. Hæc istius aegrotantis est historia: in qua tria inprimis me-

morabilia occurrunt. Vnum est, puris per Urinas, alterum puris cum sanguine per aluum euacuatio; tertium Pulsus intermittens. Quæro igitur, per quas vias ad loca ista e pectore pus transisse putes? De primo antè decennium ferè Giesia Epistolam quandam ad D. Kirstenium scripsi; ad quam is nihil respondit. Si illam videre, & de ipsa iudicium tuum mihi exponere iubet, proximè mitteretur. Maioris indaginis est: quomodo intra intestina e pectore pus transmitti potuerit?

Vini Absinthii utilitas.

Unguentum viride Phthisicis & Empyicis utile. Casus singularis.

Gravissima symptomata.

Pulsus variè intermittens.

Urina constipata.

Prognosis.

Curationis auspiciis.

Pena sectio in Pleuritide maturanda.

Expectorati mini purum lentum.

Remedia.

Qua inde cōsecuta fuerint.

Convalescentia quantum spēs.

Euentus.

Tria notabilia in hoc casu.

1. 2. 3. Questio 1. Questio 2.

Sanè

Observatio
expurgati
per alium
puris, ex ab-
fcessu hepatis
in abdominis
cavitatem il-
lappi.
Per quas
vias illo per-
manet?
Experientia
vult.

Causa inter-
missionis pul-
sus.
Nova Qua-
sit.

Cacochoy-
mia Corporis
per vias
salutem reni-
bus & vesti-
bus expurgari
potest.

De usu La-
tis Sulphuris
in Hecticis.

Sulphur non-
nullis hume-
stat.

Rogatur Sen-
nertus, ut
enqua citra
preparationem
medicamen-
torum Chy-
micorum me-
moranda conscri-
bat.

Seria carulea
per cutem
transparens.

Aqua Tara-
xaci quomo-
modo Hydro-
pici condan-
cari.

Spiritus vi-
trioli Philo-
sophicus an
Causa vo-
luta utilis.

Sanè observatum est mihi ante quinquennium, rupto abscel-
su hepatis, (curæ illi mecum præerat D. Franciscus, qui testis
esse potest) pus ad inguina descendisse, dolorem gravatissimum
ibi excitasse, & per alium eum fecibus expurgatum fuisse.
Evadebat ille æger, quantumvis ferè sexagenarius, & vitra
sesquiannum superstes manebat, tandem denique ex alio, sed
nescio quo (neque enim tunc curæ intereram) morbo,
naturæ debitum persolvebat. Pus hic per intestinorum poros
transiit, si dicam, an abscessu distansum? Tu æstima
pari ratione apud Empyicos idem obtingere in pulmonibus,
quis diffiteri audeat. Disputent licet contra ista vulgò in Scholis
acerrimè: mihi tamen una Experientia hac in parte mille ra-
tunculis Dialecticis potior, & firmior est. Ita nimirum mul-
ta nobis suggerit experientia, quorum veritatem disputando nun-
quam affectum iramur. Postus intermissionem quod attinet,
eam à pure impacto fuisse causatam, ipse haud inuitus ad-
mitteret. Eadem illa historia materiam mihi suppeditare po-
terat, querendi: An subalbicans, & farinacea materia
(quam hic verè purulentam fuisse, vel illud docere potest,
quod ea, quæ rursus reiciebantur, in aqua similiter diffue-
bant, & in fundo vasis adinstar illius materię albicantis
subsistebant) cum insigni ardore urina per menses quasi
octiduum, postquam Urina initio semel atque iterum cruen-
ta præcessisset, in vitro propè septuagenario sabulum,
non per multos tantum annos, sed & cum excerne-
re solito, (ut aha lubens præteream) prædixit, non
remum & vesicæ calculum atque excruciationem, sed cacocho-
miam corporis, & humorum vitiosorum ad hanc viam defluxum
duntaxat portendat. Causam cur hoc queram, non habeo nul-
lā: de qua forsitan proximè. Equidem saluā vesicā saluūque re-
nibus, cum maximo in meiendo cruciatu, pituitosum excre-
mentum ex aliis partibus per multas sæpe septimanas Naturæ
motu cum viua expelli, libens tibi concessero. Ast in illo
casu aliunde, quam à renibus & vesicæ materiam farinaceam
transmissam, haud opinor. Verum de hac re alias plu-
ribus.

De Lacte sulfuris quæ nuper scripsi, quæ cum limitatione
scripserim, ipse nōsti. Nimirum, si id balsamum sit humidi
radicalis, viresque confortet Naturales, uti voluit Crælius
Hecticis atque aridis dare haud recusaverim. Verum cum de
illis facultatibus non parum dubitem, (quicquid etiam ali-
quando Medicus quidam Chymicorum alias hostis infensissi-
mus, de facultate sulphuris humectante obiecit,) & à sul-
phuris medicamentis sudores faciliè moveri sciam: Hecticis
certè sine phthisi (ut scribam, quod sentio) id exhibere no-
lim. Bene facis, quod incautam Iuventutem de huius generis
rebus prudenter mones. Quam avidè enim Recentiorum Chy-
micorum scripta hærriant, & in ægrotantium perniciem
magnificis præconiis seducantur, nemo est nescius. Rem pro-
fecto vultissimam præstares, si (quodam altera superius Insti-
tutiones præfatione polliceri videris,) eorum, quæ circa medi-
camentorum Chymicorum præparationem monitu sunt neces-
saria, accuratior, & ex principiis rerum naturalium dedu-
cendam, & petendam tractationem, præ aliis maturares.
Quod ut facias, per communem hominum salutem, etiam
atque etiam Te rogarum volo. Guarigant scripta mihi quidem
non displicent: præposuerim ipsa Guarigant. Medici olim
Imperatorij, Consilij, Treginij, quod sciam, nihil edidit.
Gallus fuisse dicitur magnæ cum nominis, tum oris. Apud D.
Rhetium ante aliquot annos chartarum ipsius nonnihil
vidi.

Antiquorum medicamenta haud inutiliter in usum revoca-
ri posse, ipse etiam in Diatribæ de Opobalsamo Syriaco monui.
Hydropico illi ruo-Laconicum valde profuisse, non dubito.
Vltus eodem & meus ille, sed postquam venter ad statum na-
turalem totus ferè redierat, cruribus ædemate adhuc affectis.
Illud mihi nuper mirum videbatur, Postquam enim restitutus
est, striae quasdam ad abdominis latera sub cute caruleas,
non parum dolorificas, ab aliquot iam septimanis primùm
animaduertit. Eas cum tangerem, sub cute eò usque, quò
striae pertingebant, equitatem leuem digitorum admotu per-
cipiebam. Quid causæ esse putas? videtur tamen & hæc Scorbuti la-
tentis esse soboles.

Aquam Taraxaci illa, de quibus scribis, præstitisse, re-
cum dubito. Communem id cum Cichorio obtinere faculta-
tem, ipse haud ignoras. Hydropicis igitur an ratione hepatis
conducatur, & eorundem aquas per cutem tantoperè expellat,
non sine causa hæreo. Interim aliorum experientiam (quæ
mihi profectò semper magna est, si certa sit) prorsus dam-
nare nolum. Faciam, ubi dabitur occasio huius rei peri-
culum.

Vitrum à spiritu vitrioli philosophico diffusum, in mera
frustula fuit distractum. Fuere ipsorum in vniuersum maius-
cula, & minuscula, No. 28. Dubitavi an remittenda forent?
si poposceris à mittam proximè. Numquid communiendo Vesicæ
lapidi vtilem ipsum futurum arbitramur, si per siphonem cum
aliis competentibus liquoribus temperatus, vesicæ infunda-
tur? Memini enim, me aliquando à quodam audiuisse, fuisse
quendam, qui liquore quodam Mercuriali in vesicam immis-

Dan. Sennerti Tom. V.

so, calculos inibi hærentes dissoluerit. Viuit & hic etiamnum
fætuna, cuius valitudini ego à quinquennio nunc præsum,
quæ olim calculo Vesicæ laboravit, & Prægræ tunc à quodam
Chymico oleum subnigrum causticum (quod vitrioli fuisse
sulphureo) coëmis, cuius nam atque alteram guttulam cum
in aliquo dato liquore è cochleari sorpsisset, post paucas horas
in Vesicæ regione effervescentiam quandam sensit, & deinde
copiosum sabulum excreuit. Liberata hoc modo à Calculo
fuit. Quod cum aliquando D. Kirsensio nunciasset, ab hoc per-
suasa residuum illud oleum ei spectandum dedit, sed non re-
cepit. Mira huius fætunæ Viscerum constitutio. An ab hoc
spiritum successus aliquis sperandus, uti lasie. Aliqua Vesicæ ma-
tuenda sit? hæc ratione tutissimè ac bellissimè explorare pos-
ses, si nempe Vesicæ fuisset, aut bubulæ recentis, cui Corallia,
aut huius sortis aliud quid indideris, spiritus illius nonnihil
infundas. Quod ut experiant tibi hortator esse velim. Tenra-
rem ipse si spiritus iste ad manus esset.

De Barthij consurâ super vitæ Mercurio, quid tibi videatur
nihil adieci. Quælo facias id proximè. Sulphur vitrioli pu-
rissimum, quod in Sanchij Begnino pag. 349. describitur, idem
mihi videtur cum illo, quod alias immeritis laminis
chalybeis in solum Vitriolum adhærere docetur. Ab
hoc symptomata illa omnia produci, quæ tu in Institutioni-
bus recensens, me ex aliis audisse recorder. Nolum, her-
cicè, curquam auctor esse, ut eius periculum in corpore humano
faciat.

Quomodo Venarum curatissimum, vel pedaliū sectio in
Renum, quam Vteri vitis rurius sit, necdum video. Equè
enim emulgentes à trunco Venæ, eaz, atque Vteri enascun-
tur. Secta igitur Venâ in inferioribus, & confluentem sanguine
è superioribus trunco Venæ, quin per Emulgentes ad ip-
sos quoque Renes idem rapiatur, fieri vix potest. Derivatio-
nis causa vtiliter eas fecerit, præmissâ Venæ brachialis sectione
non negauerim.

De Cucurbitularum parvarum cum scarificatione usu circa
locum affectum pro præseruatione ab Arthritide, siue ea per
transmissionem, siue congestionem materię oriatur, rectè
quidem dubitas. Dubitavi & ego de eodem hætenus: quinimò
veritas sum, ne isto ingenio plus nocuerit, quam adiumenti,
loco affecto inferatur. Laudat tamen idem remedium Panfa;
in suo de Arthritide Tractatu.

Sunt alij, qui eundem in finem Venarum in pedibus sectio-
nem commendant. Ab Arthritide mea quod per annum iam
immunis fui, an Venarum pedaliū sectioni, quam in proxi-
mo meo morbo, uti scis, instituebam, an abstinentiæ, &
bonæ potius dietæ, institutisque aliquoties euacuationibus,
adscribere debeam, facile animaduertis.

De Mercurio vitæ in Bezoardicū minerale per vitrioli spi-
ritu figendo, quæ scribis, vera esse fateor. Si cū spiritu nitri pro-
cessus instituat. At si cum eodem semel atque iterum saltem
imbibatur, & in marmore laugetur, exsiccatusque rursus
eduleoretur, alter multo rem habituram existimari. De quo
tū diligentius cogites oro.

Diagridij per Vitrioli spiritum correctio vires ipsius tenera
minuat. Nam si paulò vetustius sit, inefficax propemodum
redditor; contra recentius præparatum efficacius multo ope-
ratur. Interim tamen Venitulum ab ipso lædi observavi.
Altera, quam modò descripsisti, & Institutionibus etiam in-
sensisti, omnino mihi probatur, si pauculæ saltem spiritus vi-
trioli aut Olei Tartari per deliquium parati, guttulæ instil-
lentur, an non securius euasurum arbitris Diagridium?
Hanc præparandi rationem an etiam Aloe, Succo Iusco & si-
milibus vtilem futuram censes? Sed heus! rectificatione vini
spiritu ad hanc rem opus est.

Mutatis quod Emplastro, contra Hydropeim Santalum ru-
brum addiderim, illudque tamen ipsum in spiritu vini deim-
ceps macerari iusserim. Causam ergo istius facti hanc habeo.
Legeram in Manuscriptis Scholæ Lanæ, Venceslanæ Raphanum
Emplastrum Incognitum dictum ad tumores hydropicos &
arthriticos mirè Scholæ Patris commendasse. Cuius descri-
ptio cum me lateret, non meos tantum Collegas, sed & rei-
psam, ut nōsti, ob eam ante aliquot menses cōpellavi. Tandem
cum ipsa potius essem, Santalum in spiritu Vini maceratum
(quod illa recipit) rerinui, formulamque quibusdam (quæ
ad institutum magis facere videbantur) adiectis, ad modum
nuper descriptum permutavi. Santalum autem non hepatis
duntaxat roborandi, sed & actum ac ferorum humorum
contemperandorum causa rectè admisceri, censeo: cuius fa-
cultas ut prorsus penetraret, in spiritu vini id infundi decuit.
Emplastrum illud Incognitum Augusta in magno & frequen-
ti dicitur esse usu. Virthius idè in sua Chirurgia commendat.
Iohannes Sothius Chirurgus noster, totus VVithianus, eodem
in fracturarum initio uti solet. VVeysselius, hoc temporis senior,
id suum Santalinum, ne agnosceretur, appellare, & cōfusis par-
tibus imponere solitus est. Mutavi cōmunem descriptionem nō-
nihil, & Lanæ pro cōmuni usu parandū dedij sub Titulo Em-
plastrum Incognitum nostrum. Exëplar tuarum Institutionū, Bibliothe-
cæ Nationis Germanicæ, quæ Patavij est, ut dono mittas, nō dis-
suadeo. Animus est, & meos libellos patriæ Bibliothecæ donare,
D D D d d

Fætuna à
Calculo ve-
sicæ liberata.

Quomodo
periculum
ferri possit cū
spiritu vi-
trioli Philoso-
phico?

À Sulphure
vitrioli car-
tuendum.

Instantia ad
responsionem
Sennerti de
sectione ve-
narum in pe-
dibus.

De usu Cu-
cubitularum
in Arthritide.

Venæsectio in
pedibus.

Quibus me-
dus Auctor
per annum
ab Arthritide
de præserua-
tione fuerit.

Mercurij vi-
ta per vi-
trioli spiritum
correctio nō
succedat?

Diagridij
præparatio
per vitrioli
spiritum in-
probatum.
Altera lab-
datur.

Santalum in
spiritu vini
maceratum
cur Empla-
strum contra
Hydropeim sit
additum?

Emplastrum
Santalum
vel Incognitum
ti, usus.

si id consilium iudicaueris. Eos ut per otium euoluas et si quid offenderis, de quo me monendum videris, eadem id facias, seu promissisti, rogo. Si otium fuerit id de me tibi pollicearis, volo &c.

Pro Institutionum exemplari dono mihi misso, gratias officiosas ago: non oblitus, ut quodam, quamprimum data fuerit occasio. Audiebam nuper D. Bueretium, me aliquando Helidai Epistolam publicaturum. Dissuadebat is, non quidem eam ob causam, quasi aliis talia mideret, sed quia ea vilescerent, & facile à quopiam in linguam vernaculam, uti huius seculi quorundam mos est, non satis laudabilis, transferri possent. Eadem ne & tua est sententia? Quae si sit, vereor, me & Conradum Tabernmontanum, ac Pollentium iterata editione, apud vos, impingam; qui & ipsi Germanico sermone sua ediderunt. Hæc sunt, m. Sennerte, quæ ductum tuarum litterarum securus impræsentiarum, pro temporis ratione, respondere volui, ac posui.

Cum autem ista ob festum, inopinatumque Rhedarij discessum, ut proxime significavi, describere non potuerim, & moræ non nihil interuenerit, priusquam nostri Lipsiam proficisceretur: Alia insuper, quæ tibi haud ingrata futura spero, adiacere placuit. De Signis Virginitatis multa vulgò doceri, multisque istis plurima erronea hinc inde admisceri, mecum sine dubio lubes faceris. De Cruentatione, primum congressum subsequens, quid tandem sciendum sit, non pauci hæsitant. Quidam sanè pro indubitato indicio eam habent; Ego tamen (ut minime de ipsa loquar) incertum esse iudico: & puellas expugnatas prius virginitatis, si cruentatio nulla succedat, protinus accusandas esse non arbitror. Nam si virgo vel profectionis ætatis, vel grandioris staturæ sit, locosque muliebres naturâ paulò ampliores obtineat, aut mentes non ita pridem fluxerint congressus autem cum ipsa minus grandi oratione membro sit præditus, nec usque adeo magno cum feruore ac impetu pugna venerat incat: Cruentationem vllam vix deprehensum iri, ipse proculdubio asseuerabis. At quomodo cum his illa mihi conciliaturus es, quæ leguntur Deuteronomio. 22. ubi disertis verbis scriptum comperimus, eos qui Coniuges suas temerè, atque ex priuato duntaxat odio aliquo, violatæ Virginitatis accusauerunt, producti iussu a iudice coram iudicibus in primo congressu inquinatis, criminis falsi, atque iniuriæ coniugi illatæ ab huius partibus esse conuictos. Quæbat nuper ex me huius rei causam D. Bueretius. Ego præmissorum memor peculiarem Dei ordinationem prætendebam; quam Bueretius reiciebat, & hæc in medium afferebat; quod videlicet iuvenes Iuuenulas admodum, duodecimum vltimumque ætatis annum hactenus prætergressas, in vxores ducant, & rem veneram nimis furenter aggrediatur. Quæ ratio etsi locum mereri possit: An tamen hodiè etiam utilis sit, & olim tam iuuenulæ Viris nupserint, dubitatione haud caret. Nisi igitur singulari ordinatione diuina (qua libidinosum populum coercere voluit Deus) cruentatio illa pro infallibili Virginitatis signo habita fuit: verior em ut tu mihi proxime reddas, precor.

Legendum mihi nuper dedit quidem Medicinæ studiosus Præceptorarum apud Bueretium fungens, vestra ante hac Academiæ aliquandiu alumnus, Paradoxon tuum de Renum usu.

Quod ut cum aliis à te institutis exercitiis ad me mitteres, proxime rogavi. Paradoxon est, ut vidis, sed quod penitus re examine indiget.

Incidi his diebus in Bartholomæi Cabrolij Montepeliensis Academiae Anatome, & Chirurgi Regij Observationes, Alphabetico ipsius anatomico annexas. Inter illas in ea, quæ in ordine est tercia, rationibus, & experientis pugnat, Testibus vim & quædam rationibus deesse. Quod paradoxon cum tuo illi succenturiatas quæ operas præstare videatur, quale apud Cabrolium inueni, ad te perferbere, & de eo iudicium tuum explorare volui. Mihi quid in utroque placeat, vel displiceat, proxime indicabo. Penitus ergo, inquit, hominis membra dum rimor, magnus mihi scrupulus aliquando iniectus est, de Testium naturâ, & viribus. In testibus enim in semine vltimè imponi manum, tam certum plerumque habent, quam quod certissimum: mihi id non incertum modò, sed & ratione esse perualissimum est: cum quod nulla spermatica si valorem, seu præparantia seu d. Herentia sint, nullatenus testes subeant; tum quod Aristotelem, ut in naturalibus semper; ita & hic verum vidisse autumè, cui testes non nisi pro ponderibus sunt, ut Epididymides in æquilibrio teneant, facilioremque viscoso aliis, nec faciliè fluxuro semini, viam faciant, ut Textorū in officinis appensos videmus remini lapides, quò subtemini faciliores sint alterni recursus. Adde, Testes serosiores seminis partem exfugere, ut ei prolificam vim augeat. Neque negauerim, in parastatibus, vasorumque labyrinthicis anfractibus, elaborationis seminis principia nasci, demumque in prostaticis perfici; perfectum autem hinc inde cellulis octonis, nouenisque, quarum singulæ vteremur vnum telum, ubi confixeris, emittant, contineri. Iam verò in testium substantia semen non perfici, argumento est, quod nemo in iis cavitatem vquam insignem, huic tamen rei pernecessariam, obseruat. Oranes eos sbris, pilorum instar, multoque sero plenos, videmus; omniaque vasa spermatica integris testibus à corpore reuellimus. Cum ob hæc argumenta, omniumque auctoritatem fluctuare, accidit anno 1564. quod me in vado collocaret. Erat eo anno Montepelii Dominus Memorandus, ex cuius stipatoribus, cum quidam vim face-

ret Virgini, Memorandus, ut fortè illac iter faciebat, audito matris clamore, reque intellecta, hominem, ut erat, ipso momento à fenestra suspendi iubet, cadaver eius theatro Anatomico illatum. Aderat D. Saperia, Feynes, Iouertus, præsidebat D. d. As. Iam omnes Medicorum qui nostri phanices. Ecce cum ad genitalia ventum, stupratorem illum, Plantæ loco, intestatum hoc est, testibus carentem, tam exterius, quam interius, inuenimus; Cellulas tamen illas in eo, venereos in usus arma prompturas, ut in aliis, norauimus. Hic omnibus rei nouitate attonitis, quæstio agitari cepit, num testes generationi seruiant? Negabam ego. Cum mihi Saperia, cedo mihi Eunuchum, qui conuenit? Respondi. Eunuchis vasa præparantia, deferentiaque exstructa, quo minus, mirū si soluta cellularum continuitate, nihil eis inuehatur. Demū, planè me confirmauit, quod Bellicadri accidit. Oblatus est mihi illic 22. annos natus Adolescens, quem quia parentes instabilem naturâ deprehenderant, matrimonio, an Ecclesiastico statui addicerent, dubitabant. Adhibitus ego in consilium, auctor ei fui in leges ut maritus descenderet dictum, factum, postuerit prole, mixque omnibus fauentibus. Viuit etiamnum, iamque complures genuit filios, testaturos mihi sine testibus se genitos. Hucusque Cabrolius, d. lib. p. 94. & seq. Quæ omnia quanti ponderis sint, ac moneri, breuem aliquam temporis moram impendere, ut ea penitus cognoscas, haud dedignare. Digna enim, imò dignissima hæc res est, ut exquisitius percipiamus.

Non minus consideratione dignum est, quod de Dentibus genuinis annotauit Vesalius de humani corporis fabrica, lib. 1. c. 11. Cum enim illi post pubertatem venerique usum, (Archangelus Pecolhomineus Anatomiarum prælectionum lib. 8. lect. 7. scribit, eos circa vigesimum annum, aliis quadragesimo; aliis, tam viris scilicet, quam mulieribus, quibus in iugentute nati non fuerint, auctore Aristotele lib. 3. de Historiâ animalium; c. 4. octuagesimo demum erumpere, Hippocrates lib. de Carnibus, text. 14. dist. 1. Cornarij, in quarto septenario id accidere ait, vel quod P. Astruc lect. ut dici putat, detegi. Et alio stat. 8. anno vigesimo sexto, trigessimus secundus succent, cum maximis subinde cruciatibus, (Gorræus apud Bauhinum, Theatri Anatomici l. 3. c. 7. p. 32. in margine sub litt. a; & cum hoc Bartholinus, Institutionum Anatomiarum l. 4. c. 13. id aliquando indolenter fieri testantur) prodeant: Medici id parum obseruantes, aut alios, inquit dentes euellunt, aut humorū vitio eos infestari sibi persuadentes, ægros cataportis, atque id genus phar-
macis obruant; ignari interim, quod dolore affectis nullū leui gingivarū ad postremū dentem scarificatione, ac interdū ossis percussione, præsentis remedium adferri possit. Sanè decipi aliquando posse Medicos, dentium istorū delectatione, non negauerim. Nec negabis id forsitan tu quoque. Illud mihi saltem exponas velim; cur dentes isti, (quos Hippocrates loco citato, Sapientia, Auicenna l. 1. fen. 1. lect. 5. c. 3. sensus & intellectus, nominat; sed quod ut est apud Ruffum Ephesium, l. 1. c. 3. tum nascantur vtriusque singuli, cum homines incipiunt ægrotare, h. e. moderati & prudentes esse. Plinio nouissimi dicuntur, lib. 31. nat. hist. c. 37. siue vltimi, quæ enim recenter fiunt, vltimum locum habere solent) Genuini à Latinis appellentur? Numquid ceteri veri dentes non sunt? vel an propterea hoc epitheton peculiariter sortiti sunt, quod reliquorum adinstar non excidant; siue, ut significantius loquar, caput & supernam partem non abiciant? Dentes enim totos non excidere ac renasci, vel inde constar quod quicquid abscedit, radice caret. An ideo etiā genuini fortè vocari mereantur, quia, ut Auicenna scripsit loco allegato, ipsorum, quam reliquorum, operatio maior est? cuius gratiā pluribus capitibus eos donari, ibidem monuit Auicenna. Nimirum si reliqui omnes abint, soli isti omnium loco operari tandem coguntur. An denique à genis, quia in harum extremitate oriuntur, sic indignantur? Tu quam istius appellationis veram rationem esse putes, proxime, quæso, perferbere. Bene vale, & proximitati isti amicè ignosce. Bressæ, die 3. Maij. Anno 1620.

Appendix.

Observatione dignum puro, per viinas expurgari cœpisse pus tertio morbi die, in Coniuge Michaelis Scholrij Textoris pleuritica, die 2. Augusti anno 1622.

Emplastrum Incognitum.

℞. Resina 3. vi. torbina 3. vi. cera 3. viii. fana. al. rubr. 3. ii. Ir-toretur spiritus Vini, optimo Santalum, & commisceantur simul.



EPISTOLA XIV.

PERIOCHE.

1. Sennertus ab ignavia alienissimus. 2. Quid de medicamentorum Chymicorum examine promisso sperandum. 3. In practica Medicina qua desideret. 4. Deliberat de Praxi medica scribenda. 5. Proponis

Cur D. Bueretius Helidai Epistolam publicaturum.

De Signis Virginitatis.

Cruentatio post primum congressum signum iugentium.

Obiectio.

Relatio mea.

Conferentia super ista.

Paradoxon Sennertij de Renum usu.

Cabrolij rationes contra Testium facultatem semine.

Quid testes Aristoteli.

Vbi semen præparatur & perficitur.

Quid testes Aristoteli.

Vbi semen præparatur & perficitur.

Quid testes Aristoteli.

Vbi semen præparatur & perficitur.

6. Observatio de Testium absentia.

Eunuchi cur non generent?

Alia observatio similis.

Dentes genuini quando erumpunt?

Quomodo erumpunt?

Eorum eruptione decipiuntur Medici.

Varid ab Auicenna nominantur.

Cur Genuini dicuntur?

Antea dentes excidant?

Proponit operum suorum revisionem, necnon appendicem ad Institutiones suas. 6. Probat opinionem Plateri, pulmones in pleuritide ferè coaffici. 7. Pm e pe-
Etare ad intestina per venam canam pervenire, idemque de abscessu hepatis starnendum. 8. Quomodo discer-
nendum, an ex renibus, an verò ex aliis partibus proue-
niat materia purulenta, cum urina excreta. 9. Stria caru-
lea scorbutica. 10. Examen Barthij de Mercurij vita
natura. 11. Responsio ad instantiam Doringij, circa ve-
nassectionem in pede, ad venam inflammationem praca-
uendam. 12. Scammonij preparatio, & dosis. 13. De
eruentatione Virginum consentit cum Doringio. 14.
Ratio dubitandi super paradoxo de Vsu renum. 15.
Cabrolij opinio de testium usu expenditur. 16. Eun-
uchi coeunt. 17. Genuini dentes unde sic vocentur.
18. An Diagra ad vitam longiorem aut salubriorem
faciat, querit. 19. Observatio femina phibifica,
similem materiam ex rene, canoque dente quotidie
emittentis, illi quam rursi reiciebat.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.



Eruditissimis tuis literis, Ch. Dn. Affinis,
& Compater honorande, responsum debeo:
idque iam adorno, sed breuiter. An possim
necesse quod petis, dubito. Vides enim
ipse, me ista ut in calamus venire solent,
ad te scribere, & nullum exemplar mihi re-
seruare. Quæ ipsa tamen boni consules. Mallet enim cultiora
per otium possem. In respondendo verò ductum tuarum litte-
rarum sequar.

Principio tamen extra ordinem consilium tuum expecto,
de labore po. tuac. tu. pien. to. Etenim pro parte mea, ut
spero, ignavia culpam hactenus vitauerim, & me cum Deo
ita gesserim, ut officio meo non dedecori fuerim, & lampa-
da iunioribus iam tradere possim, tamen quia ad otium mihi
natus non videor, paucillam, quod restat, vitæ, etiam non
male locare velim. Promisi quidem aliquomodo Examen me-
dicamentorum Chymicorum, & per otium interdum eâ de
re aliquid meditabor, sed lenius iste labor erit, & difficultatem
operis agnosco. Licet enim singulis aunditia libelli aliquot
Chymici euolent, qui tamen in hoc labore me iuuare possint,
vix video.

Alterum verò, quod tractare possem, est Medicina Pra-
ctica. Cum enim alias Lectiones Practicæ mihi incumbant,
possem & in eo genere aliquid elaborare, & nescio quid con-
fusi & mancinæ causis, sæpe animaduerto, nec Indicationes
ad causarum diuersitatem disponi video. Præterea in Italici Me-
dicamentorum maiorem apparatus & delectum sæpe deside-
ro. Et illud etiam admiratione non indignum, quod si 10. Me-
dici ad ægum conuocentur, & tandem omnes consilio ha-
bito in causis & Indicationibus conueniant, nullus cum alte-
ro, si quisque seorsum sua ægro medicamenta præscribere de-
beret, in Formulæ Medicamentorum & Materia medica sit
conuenientius. In qua re, an nihil situm sit, ipse facile conicere
potes. Itaque aliquid, *Methodus* hic animo concipio. An
tamen operæ pretium futurum sit, post tot auctores Practicæ
scribere, tuum iudicium audire volo. Et si ita tibi videbitur,
vnum morbum nonnihil elaboratum imprimendum dabo, &
tibi censendum mittam ut tuum iudicium audiam; an in reli-
quis idem tentare operæ pretium sit futurum? Et si labor hic
tibi arrideret, quoties vnum Morbum absoluissem, ad te de-
scriptum mitterem.

Ad quem posses tu tuas Notæ, & vtilia, quæ in Lectione
& Praxi tibi occurrunt, Medicamenta addere. Atque ita ha-
beremus perpetuum litterarum argumentum, & tales, quod è
re vtriusque esset. Et possent tandem illi Morbi cum tuis No-
tis & additamento editi, tuo nomine etiam adiecto. Sicut exem-
plum habetur in *Peneda & Paschalis*. De modo facili conue-
niremus, modò labor absolutus esset. Tertium, in quod la-
borem impendere possem, est scriptorum meorum, id est, In-
stitutionum & Librorum de Febribus, Reuisione; ut scilicet omne,
quod ab ordinariis laboribus subtrahere possem, otium, in
libros istos emendandos, & augendos impenderem, pro vi-
tima eorum vel post mortem meam adoranda editione. Addo
quartum, quod dudum etiam in animo volui, nimirum Ap-
pendicem ad Institutiones parare, qui cum secundo labore ferè
conueniret, in quo fundamenta omnium morborum curan-
dorum in Institutionibus, loco notato, monstrarentur, & Medi-
camenta necessaria, & alia, quæ deessent adderentur. Quæso

Dan. Sennerti Tom. V.

ergo ut per amicitiam nostram, candidè mihi aperirem hor-
ruum, quatuor laborum, eligere debeam, & quo ex his magis &
famæ meæ, quam (absit verbo invidia) vltra speis, Deus mihi,
ut animaduerto, maiorem concessit, & Rei Medicæ sim consul-
turus.

Sed ut ad litteras tuas respondeam, primò peto, ut *Kinguenti*
vires, peribiles vobis, statim descriptionem ad me mittas.

In Pleuritici illius *Georgij* Joh. morbi historia, in primis no-
tabilis est puris cum sanguine euacuatio. De cuius via cum quæ-
ras, omnino mihi recurendum videtur ad opinionem *Plateri*,
prædicti diligentissimi, & expensissimi, qui in omni ferè Pleu-
ritide simul Pulmones affici dicit. Quod si ita est, ut esse puto,
per venam Canam pus ad intestina pervenisse, credibile est. Ne-
que viam hanc vel impossibilem, vel rarā esse, edet, qualis
bet, qui, quæ in morbis sunt, diligenter observat. Argue inter
alia id persuadet, præterea præterea in Hypochondriaci, Scor-
butici, paralyti ex Colicæ sortus morborum pectoris & Capu-
tis, ex dysenteria & alia fluxibus intempestivis obstructis. Vides
observationes *Schæchij*, & *abs. 69*. Pus à testibus arubus ad alium
confluere. Neque opus fuisse puto, ut in eo, cui abscessus hepatis
ruptus fuit, pus per intestinorum poros transudaret, & ad in-
guina perveniret, ibique dolorem gravatissimum excitaret, & præ-
latis manifestæ sint, ex cauo scilicet hepatis ad intestina, &
Gibbo, ac vena cana ad inguinum.

Si de copia illius materiæ, quæ per menses quatuordecim, cum
insigni tunc ardore, cum urina excreta est, mihi constaret, at-
que alia circumstantiæ perspicere essent, certius respondere
possem. Vtrumque enim fieri potest, ut & ex Renibus & vulva
istis, & ex aliis partibus talis materia cum urina excrenatur. Sed
si magna copia excrenatur, vix credibile videtur, ut ex solis
Renibus proveniat, qui etsi in pus mutarentur totis tantæ
tamen copiam, tanto tempore suppeditanda, vix sufficienter.

In Hydropico illo ad latera abdominis stitæ illæ carule
proculdubio scorbuti soboles fuerunt. Et sunt hodie Hydropes
scorbutici non rari. Et meus scorbuticus nuper scabie satis
fæda correptus est.

Si de *Taraxaci* Aqua periculum feceris, euentum ad me
perferbe.

Sententiæ *Barthij*, quæ statuit Mercurium vitæ nihil aliud
esse, quàm Regulam antimonij spiritu sublimati vitriolico dis-
solutum, in omnibus assensum non possum, atque aliud me do-
cuit experientia. Si enim, ut aliquid simul de Regulo antimo-
nij (sæpe etiam ex crudo antimonio paravi) destillet, tamen ma-
ximam partem liquoris, qui destillat, ex Mercurio sublimato
constare puto: cum nihil Mercurij, præter eum qui vivificatur
in Recipiente) in Retorta relinquatur, sed solum antimonium,
quod etiam si in Cinnabarim, si ignis urgeatur, sublimetur &
collo Retortæ adhærescat, tamen illud non est solum sulphur
antimonij, quod experientia me docuit. Nam, cum in duplici
tigillo illud sublimare vellem, nec labor succederet, liquata
est illa Cinnabaris iterum in corpus antimonij. Cum tunc
venæ circa hepar quasi flumen sanguinis sit, à quo in totum
corpus plurimum riuus quasi manant, facile agnosceis, si v. l. us cru-
ra trahatur, è publico illo flumine versus vterum recto cursu
fluxurum. Idem non sit in Renibus. Etsi enim emulgentes æquæ
è truncis venæ canæ, atque vteri venæ emascantur, tamen spa-
rium inter hepar & exortum emulgentium parvum est, longè
verò maius est spatium ab exortu venarum, emulgentium ad
dinatationem venæ canæ in crura. Si ergo sanguis ille, qui in
trunco venæ canæ, qui inter exortum venarum emulgentium,
& bifurcationem venæ canæ, iuxta os sacrum est, ad crura tra-
hatur, à Renibus idem reuelletur. Et plus est sanguinis in illa
parte, erunt venæ canæ, quàm est in parte venæ canæ, quæ est
inter hepar & exortum emulgentium.

Ad extrahendum scammonium spiritum vini mediciter recti-
ficato usus sum, Ab aqua rosarum affusa planè gratum odorem
acquirat. Exhibui eius gr. vi. cum Cremor tartari 3. s. sexies al-
vum movit. Potest tamen & maiori dosi exhiberi.

Ut libellos tuos *Patris Bibliotheca* dones, non dissuadeo.
Ego hactenus omnes meos eidem donavi, & Dn. *Christoph. de*
Poley mihi, qui v. ei inferentur, ut spero, curavit. In edendis *Heli-*
dai Empiristis, ne, quæso, animum mutes. Abusus rem nō tollat.

De eruentatione Virginum in primo congressu dudum tuæ fui
sententiæ, quomodo tamen cum iis, quæ leguntur *Democr.* &
11. conciliari possint, ipse etiam hactenus dubius fui.

Ratio *D. Bueretij* non displicet, si ita sese res habet, quod
tam Iuvenes omnes nupserint. An circumcisio huic aliquid fa-
cere poterit, tu cogita.

Paradoxum de usu Renum, adhuc pro paradoxo habeo, nec
ausum id ferè defendere. Etsi enim, quædam probabiliter pro-
ea opinione dici possint, tamen id præcipue contra eam pu-
gnare videtur, quod vix peculiare à Renibus ad testes, vel va-
sa spermatica, nullæ sunt, quæ præparatam in Renibus mate-
riam, eò loci ferant. Ex hanc ipsam ob causam *Cabrolij* opinio,
meam non roborat. Sine enim in testibus, siue in vasibus sperma-
ticis, semen conficiatur, res eodem jedit. Neque etiam evincit
id, quod debet rationes *Cabrolij*. Vt de aliis non dicam, Nā etsi
ille, quem *Mommorantius* suspendi curavit, vim virginis face-
ret, tamē nō sequitur, quod semen habuerit & generaverit. Eu-
nuchi enim coeunt, ut apud *Scalig. Exerc. 104. f. 2. 175. f. 2.*

DDDDd 2

277.

Plateri Opin-
io de Pleu-
ritide proban-
tur.

Per Venam
Canam Pus
è pectore ad
intestina per-
venit.

Idem de Ab-
scessu hepatis
starnendum.

Paralyti &
materia quæ-
da ex Reni-
bus & quæ-
da ex aliis
partibus pro-
veniat.

Stria carulea
Scorbuti so-
boles.

Scabies Scor-
butica.
Examen sen-
tentia Bar-
thij de Mer-
curio vita.

Responsio ad
instantiam
meam de sa-
ctione Vena-
rum in pedi-
bus pro Reni
inflammatio-
ne pracaue-
da.

Scammonij
preparatio.
Dosis.

Consentit de
Eruentatio-
ne Virginum.

Paradoxum
de usu Reni.

Cabrolij Opin-
io de Testi-
um usu expendi-
tur.

Eun. hi
coeunt.

Sennerius ab
ignavia alie-
na.

Quid de exa-
mine Medi-
camentorum
Chymicorum
sperandum.

Quid in Pra-
ctica deside-
ret?

1.
2.
3.
4.

Practica scri-
p. n. m.

Scripta edita
enifurum.

Appendicem
ad Institutio-
nes parati-
vum.

hepatica pratensis alba } pfefferkraut, vnser frauenflachss, schyrtz, bibenell, fischmüntze, sibyllenwurtzel, koste mit wurtzeln, schyrtzen wurtzel, teschlinkkraut, bartsch. Sibyllenkraut vnd korbekraut allein ist gut fur dass vchthum. Von Vrbankraut, so man es nicht bekommen kan, nehme man nipkraut, vor brustkraut, caluiss, a. loth, vnd lobbeeren. Diese mag man zustoßen, vnde auch bald in die kreuter thun. Darnach ich ihr viel mache, so nehme ich ieder kreuter, *M.ij.* oder *vi.* vnd lasse die kreuter allein zuhacken, vnd die wurtzeln auch allein. Darnach schütte ich in einen kessel, vnd lasse es mit der butter milch ein stund. 4. sieden, (vnd lasse zugleich 8. stunden sieden.) Darnach thue ich die butter darein, auch ein 3. stunden. Die letzten kreuter lasse ich auch eine halbe stunde mitsieden. Diese kreuter muß man bey den krautern kauffen, Braun ritterpomp, syndar, peterfelge, leberblumen, roth benedict. Diese hernach geschnebene kreuter thue ich auf die letzte in die butter, dass die salbe fein grün daryon wird, vnd lass es nicht viel über eine halbe stunde damit sieden, Mayran, *M.ij.* salbe, rauthe, krausemüntze, gartheil, hysop, bresilgekraut, (*alibi basilienkraut*) korbekraut, rosmarin, lobbeeren, kalmuss, fenchel mit der wurtzel (par pondus vel mensura hic procul dubio subintelligitur.) Hæc Germanica istius vnguenti apud nos vltimissimi est formula; quam bonâ fide, propterea Scholtzij consignatam inueni, tecum communicare volui.

In ea autem tu simplicium quorundam obscuritatem mecum non immerito culpabilis quod ipsum olim *Venceslaus Rappanum* etiam factitasse alicubi me legisse memini. Optarim mihi forma compositionis huius generis familiaritatem, à qua ignota doceri possem. Posset tamen huius Instituto Schwenckfeldij *liber de stirpibus* non parum inferuire, qui vulgaribus Silesiis vltimas herbarum appellationes subiunxit, inodò quis tantum ori sibi sumeret, vt nomenclaturas Silesiacas colligeret.

Sententiam tuam de via, per quam apud *Georgium Jofu* p.m. pus cum sanguine ad intestina migravit è pectore, quod attinet, altioris est indaginis, quam vt in ista festinatione examinari à me accuratius possit. *Plateri* sententiam quod spectat, an in omni Pleuresi locum habeat, dubito; Neque enim ea signa, quæ Peripneumoniae peculiaris sunt, in omni Pleuresi obseruamus. Aliquando tamen affectus istos complicari, non omnino negauerim. Et compliceatur sanè isti affectus, per Pulmonis tamen vasa materiam purulentam sanguinolentamque transsumi, & per Cor (quod factum omnino esse necessarium, ipse haud diffireberis) sine presentancâ noxâ in truncum venæ causâ deuehi, nec breuiori viâ per rillum ex purgati (præsertim si & hæc luctulenta eiusdem materiæ fiat euacuatio, id quod in dicto casu accidit,) sed hinc per hepar in venam portæ, atque ex hac in ipsa intestina demum propter venam portæ, nec item expediriore viâ per renes in vesicam deferri, & cum vrina expelli, (quod & præsentem in casu euenit) admiratione non caret. Materiæ reciprocam translationem lubens agnosco, & per venas, atque arterias eam perfici vltro fateor.

Observationes Paracelsi, quas h. j. parte priore, *Observat. 169.* recensuit *Schenckius*, de pure à læsis artubus in aluum confluente, sententiam quidem tuam non parum stabilire videntur. An tamen ad diuersa ista loca, non per easdem, sed potius per diuersas vias materiam purulenta in meo casu fuerit translata, dubitare haud iniuriâ quis posset.

Alterum exemplum rupti abscessus hepatici quod concernit, nâ subitanea tumoris euanescentia, & ab hac tactu in hepate deprehensibilis cavitatis, nec non dolor in inguine grauius ista è vestigio consequens, & puris per aluum reiectionem præcedens, satis luculenter testatur faciunt, pus in abdominis cavitatem illapsum, per intestinorum poros transudasse, non autem per venam cauiam ad intestina permeasse. Materiam illam farinaceam, de qua nuper scripsi, vesicæ à calculo impacto factam exulcerationem portendisse, meque in affectus dignotione neutiquam hallucinatum, (vt quidem ægrotanti persuadere conatus erat, qui à meo discessu vocatus in Consilium fuit, tibi aliàs haud ignotus, & in Collegam olim iungendi cupidus Medicus,) euentus ante vnam, atque alteram septimanam ad oculum comprobauit. Ecce enim! dolores acerbissimi tum recruduerunt, vrina per diem quasi suppressa fuit; & post vsum clysteris, cum cruciatu intolerabili, cruentata profluxit, & calculus oblongus, indicis ferè articulum anteriorem longitudine, cætera fabam magnitudine exæquans, terribilissimus, & farinaceam illam materiam colore propemodum æmulans, propulsus est.

Huius rei ocularis testis esse potest *D. Iohannes Dobritine*, meus tum temporis, quando digiti in anum immisione calculum in vesicâ stabulantem ex parte ipsius tangebam, (ob digiti enim breuitatem & elunium crassitiem minùs profundè pertinere quibam) ponderis in inguine hærentis, seseque ex vna in aliam partem, pro decubitus & inclinationis diuersitate, volutantis sensum ex ægrotantis ipsiusmet relatione cognoscebam; virgam sæpe instari, meatum vrinarium indefinenter quandoque ab ima radice ad verticem vsque insignem

mosum sentire, glandem fringere, & talia multa fieri audiebam, tum inquam, temporis meus, & hodie etiamnum alterius. Medici ibidem Collegæ, qui ante paucos dies hæc omnia mihi significauit. Quod nunc cum his duodenis Imperialibus commutare haud voluissem.

Tu de copiâ istius materiæ farinaceæ erudiri postulas. Fuit *Copia* materia certe satis copiosa, verum vna, quàm aliâ, die copiosior, & farinacea, sæpe tanta, quantâ cochlear argenteum medioore, adimpleri potuisset. E reliquo corpore crudos humores propter senium, Crudi humores, vigilas, &c. (quæ omnia calorem naturalem debilitare solent, vt cur etiam lent,) contractos, ad eandem viam vna confluxisse, vt dolores, aliunde afflata longâ assuetudine, inficari nolum. Sed heus! quid de spiri fluere potueris philosophici, pro dissoluendo vesicæ calculo, vbi tibi videntur? Quæstionem hanc non verbulo, quidem proximè tetigisti.

De Stria illa hydropico, seu rectius ex hydropico illi meo, ad abdominis latera productis, duo quæstus, vnum fuit, num scorbuti latentis fuerint soboles arteria, quæ causa fuerit leucularum illarum cavitatum, quas sub cute, eo vsque, quos stria pertingebant, digitorum admotu percipere poteram? Stria, quâ stria, scorbuti fuisse soboles, qui dubitem? cum Stria scorbuti æger prius è quarranâ per menses aliquot laborauerit, nec si indicium, hospes nobis iste morbus nunc sit, sed indigena, & ciuis. Nis Scorbutus imitum tam miris nobis illudis formis, instar Prothei, vt vix sit Prothei, post multum tempus tandem perfectè agnoscat. Cavitatum Quæ causa coniunctarum causam inprimis scire auebam, quam abscessu cavitatum bur minutulis forsan acceptam ferre possis. At curis nunquam sub stria perupta fuit, nec in cute, sed sub cute, tam stria visu, quàm cauernulæ tactu deprehendebantur.

Pro transmissis disputationibus gratias officiosas ago, & peramanter peto, vt similia me porro participem facias, & ad reliqua tuarum litterarum capita responsum patienter expectes; vsque dum alia sese obrulerit paulò commodior scribendi occasio. B. V. & à nobis salue. Dabam Breslæ, die 11. tim. Iun. Anno 1620.

Appendix. *de vasa sub cute*

Vt doctrina de expurgatione puris è pectore per vrinam heret illustrior, placuit augmenti loco subiungere hæc ipsa de re sententiam *Adriani Spigelij*, quam proposuit in Opere suo *Spigelius per Anatomes*, lib. 6. cap. 4. pag. 192. Postquam enim intercostalium inferiorum propagationem & distributionem descripsit arterias, de earum vtu talia subiungit. Vtus est, vitalem spiritum & sanguinem musculis intercostalibus diffundere, quem præter & alium insignem obtineat aquam scilicet, & pus in thorace collectum in arteriam magnam, & hinc per ramos emulgentes ad vesicam deportandi. Tamen neutiquam sum necius doctissimum Fallopiū, aliisque, qui ante me in nobilissimo hoc Patavino Gymnasio docuere, aliam monstrasse auditoribus suis viam, per quam vel pus, vel aqua, tenum auxilio educeretur, venam nempe sine pati, cuius ramulus in sinistro latere in sinistri renis Emulgentem progreditur. Arteriam hæc viam, quam per intercostales arterias monstramus, breuior multo est: vt taceam, per arterias facilius, quàm venas materiam quameunque congestam rapi posse. Neque est, quod aliquis hinc vereatur, ne ab his excrementosis præuisque humoribus, vitales spiritus contaminentur, vnde Cor grauiissima symptomata incurrat, cum lubentes id & æquo animo largiamur (quod & experientia sæpenuerò nos docuit) dum per vrinas pus euacuatur, ægros in syncope aliaque mala incidisse, interdum etiam in repentinam mortem, vbi aut copiâ, aut maliciâ nimia humor peccarit, & Naturæ tantam vim intulerit, vt calor spiritusque succubuerint. Hactenus *Spigelius*.



EPISTOLA XVI.

PERIOCHE.

1. *Sennertus Prædicam se scripturum, ex consilio Doringij, significat.* 2. *Annotationes Doringij ad suam Prædicam adiungi petit.* 3. *Moneri ab ipso rogat de libris aliorum, qui sui mentionem faciant.* 4. *Duos neo-tericos scriptores sibi occurriffe, qui sui mentionem iniiciant, Fabritium scilicet Bartholetum, & Dominicum Salam.* 5. *Münzerum, suum auditorem fuisse.*

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Facile credo, Cl. Dn. Affinis, & Compater honorande, non tam voluntatem, quàm orium scribendi tibi defuisse. Ego verò etsi longius habuerim respondendi spatium, tamen cum semel atque iterum peregrè mihi abundum fuerit, & præ-

DDDD d 3 tereh

Censura su-
per sententiâ
Plateri de
Pleuriside.

An pus in
pectore con-
tentum per
Pulmonem
vasa in ve-
nam cauiam.
Ex hac
per venam
porta in inte-
stina dedu-
catur?

Pus ex rupto
hepate ab-
cessu in cau-
itatem abdo-
minis in-
per poros in-
testinorum
transsudauit.
Materiam fa-
rinaceam a
calculo
orta reuera
fuit in casu
qui est Epi-
stol. 13.

Signa calculi
vesicæ.

cereà alia negotia me detinuerint, ad tuas proximas iam ferè nihil respondeo, sed responsum in proximum differo. Quia tamen ad vos Iobus Schræterus, cum vxore, Nyssam ad filiam profecturus, transibit, sine meis litteris cum dimittere non debui.

Sennertum
Practicam
scripturum.

Sequar verò tuum Consilium, & quicquid ætatis ac temporis superfluerit, in Practicam impendam. Dabo verò operam, ut specimen, in vno, atque altero affectu, circa autumnum ad te mittere possim, ut maturè de methodo tuum mihi iudicium aperire possis, antequam ad alios progrediar. Et quia tibi ita liber, aliorum magis labores Annotationibus quibundam illustrare, quàm proprios perficere; author tibi sum, ut quæ sub manibus habes, quamprimum absolvas, ut postea meis etiam vacare possis. Non spero, quòd laboris huius te parietur.

Facile n. omne, quod vel in praxi, vel in lectione auctorum singulare, & notatu dignum occurret, lo: um inueniet, in quem illud, cum tuo, meo, & aliorum bono inserere possis. Imò, iam velim tibi aduersaria pares, de morbis particularibus, in quæ notatu digniora, quæ necessariò etiam quotidie occurrunt, inseras: Ex quibus postea faciliè, & non magno negotio, illa meis adiungere poteris. Utinam opus, quod non inchoatum, absolutum esset! De titulo nobis faciliè conueniret, possetque hic, vel alius esse, Practica D. S. cum Annotationibus, & Additionibus M. D.

Bauderonij de Febribus libros nondum vidi; si tamen vidisti, tuum mihi de iis iudicium exponas: Illud etiam relogatum velim, si forsan in aliorum libros, (omnes enim nec emere, nec legere possum) incidas, in quibus mei mentio fiat, id mihi aperias, & præcipue si quid contra me scriptum sit. Incidi nundinis his in duos Italos, qui mei mentionem fecerunt, Fabritium Bartholetum, Professore Bononiensem, qui in sua Encyclopædia Dogmatico-hermetica, in Quaestione de facultate formatrice mei mentionem facit, & Dominicum Salam, Professore Patavinum, qui in sua arte Medica, quæ est medicandi methodus vniuersalis, me sæpius allegat: quandoque probat, quandoque reprehendit: Quæ tamen magni momenti non videntur. Munus illi proculdubio meus auditor fuit. Scripsit Dissertationem de morbo totius substantia, ex mea sententiâ, quam Basileæ pro gradu habuit, satis, ut mihi videtur, eruditam. Plura iam non licet. Bene vale, cum tua, & Daniele. V Wittebergæ, 7. Iul. Anno 1620.



EPISTOLA XVII.

PERIOCHE.

1. Annuit Doringius, se Practicam Sennerti exornanda operam collaturum. 2. Iudicium super Encyclopædia Bartholeti. 3. Angelus Sala Barthium reprehendit super natura becardici mineralis. 4. Defenditur Barthius aduersus Sennertum & Salam. 5. Butyrum antimonij aquæ ex antimonio crudo, ac è regulo parari posse. 6. Venas pedis, reuulsioni gratiâ, non melius in renum quàm in vteri inflammatione secari. 7. Cur Galenus in Ischiade sanguinem primum è cubito mittat. 8. De Extracto scammonæ. 9. Barthij paradoxon, quòd sena 3. 6. in aqua 3. 4. infusa, non plus purget, quàm 3. ij. 10. Barthij paradoxon ratione & experientia refellitur. 11. Quomodo cruentatio Virginum potuerit, apud Iudeos olim, certum esse Virginitatis signum. 12. Rationes, quibus Sennertus suum de Renum usu paradoxon adstruit, eueruntur. 13. Cur renes à retento semine ledantur. 14. Contra Cabrolij paradoxon, de testium usu. 15. Sine testibus nec semen perfectum, nec animal perfectum gigni. 16. Iterum de genuinis demibus.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS, D.



Obsequar tuæ hortationi, Cl. Dn. Affini, & Compater honoranda, atque enitar sedulo, ut ea quæ sub manibus habeo, tandem absoluerè queam. Equidem nihil oprassem magis, quàm ut dudum istis laboribus colophonem imponere potuissem, quod & sine dubio factum fuisset, nisi alia, de quibus aliàs scripsi, conatus

meos inturbassent. De parandis aduersariis rectè tu quidem mones; verùm quomodo reliquis nondum ad finem perductis, ea à me inchoari possint, nondum video. Vbi aliquando ad tuorum illustrationem ventum fuerit, media, per quæ ad scopum præfixum peringam, fortassis non deerunt; modò orium, quo imprimis opus habeo, non desit. Utilitatem laboris summam ipse prævideo, quam mecum agnoscent alij omnes; quibuscum institutum hocce tuum communicaui. Quia itaque in excolenda practica me tibi impostero cupio esse socium; age! postquam dictis operibus defunctus fuero, potiora studia, & vires in tuæ Practicæ exornationem animo quàm lubentissimo coferam. Bauderonij libros in Bibliopoli quidem vidi, verùm non emi, nec legi. Quis enim in omnibus libris coeundis sumptus erogare, aut in legendos tempus impendere queat? Quæram è Nostribus, an quis eos euoluere si commendari audierit, ut id quamprimum resciscas, faxo. Bartholæi Encyclopædiam vidi. Non omnino conatus viri istius displicent, si reliqua, quorum in præfatione ad Lectorem fit mentio, publicauerit, ingenij solertiam eius denique proculdubio manifestaturus est. Dominici Salæ Artem medicam non vidi. Si sumptibus dignam arbitraris, & cæ deinceps poriar, curabo.

Redeo nunc ad proximas tuas litteras, ut iterum nonnulla ipsarum capita persequar. Sententiæ Barthij tecum contradicunt Angelus Sala, Antonius antimonij parte 2. sect. 3. sub titulo, becardici antimonialis; eodem planè tecum argumento usus, quòd antimonium in retortâ permaneat, & non procedat, destillare aliud, quàm portunculæ aliqua Mercurij sublimati. Exigui tamen momenti istam, contra Barthium esse instantiam, liquet è Notâ eiusdem secunda, in qua dicit, illos in dosi errare, & ad naturæ pondus non attendere, qui ad libram vnam Mercurij sublimati, plus quàm dimidiam antimonij libram, adiciunt. Si enim, inquit, plus de hoc addas, manet illud in fundo retortæ indissolubile. Rectè ergo Auzentorari olim faciebat in ædibus quidam, quòd pro parte 1. Reguli, sumebat parte. iij. Mercurij sublimati. Arque hinc nō miror, si tibi Cinnabarim antimonij, in duplici sigillo sublimaturo, Cinnabaris in corpus antimonij iterum conuersa fuit. Multi enim flores antimoniales ex admixto forsan in maiori pondere antimonio vi ignis suppressorij eleuari. Cinnabari commixti fuerunt, qui postea liquatione in antimonium redierunt. Mercurio interim per sigillorum commissuras expirante. Cinnabarim itaque non solum esse sulphur antimonij faciliè tibi concedet Barthius. Quin si solum esset sulphur, non esset Cinnabaris, quippe, quæ ex sulfure & Mercurio constat. Quod sulphur ut à Mercurio segregandum, & in Panacæam redigendum sit, apud Beguinum ibid. cap. 20. legitur, de quâ re aliàs etiam scripsi. Nec mireris, nihil Mercurij in retortâ relinqui, præter eum, qui viuificatur in recipiente: Reliquus enim in Cinnabarim, per sulfur antimonij redigitur. Cum crudo antimonio etiam parari posse liquorem illum gummosum, non diffiteor, liquor tamen inde prodians, non æquè, ac si Regulus sumatur, albicat, sed nonnihil rubescit. Quod ipsum nouum suppeditat argumentum, ex antimonio veriùs, quàm Mercurio sublimato, liquorem illum constare. Quod si quis puluerem copiosorem expectat, eum rectius facturum censeo, si pro Regulo crudum antimonium sumat: Maximam enim sulfuris antimonialis partem scoris misceri, quæ in Reguli præparatione, ceu inutiles, à plerisque abijciuntur, sulphur auratum ex iis oriens abundè restatque. Barthij argumentum à reductione pulueris emetici in Regulum antimonij per magnum follium ignem factâ, petiit, apodixis est, cui aliæ rationes meritò cedunt.

In renum quàm vteri inflammatione, venas crurum, vel pedum, sub morbi initium rectius & quidem reuulsioni causa secari, nondum tibi assentiari possum. Etenim temet definitore, l. 1. Institum. part. 2. sect. 1. cap. 12. Reuulsio est auersio humoris in partem aliquam fluentis, in contrarium. Reuolluntur a humores (agnoscisne tua verba?) non qui iam sunt in parte affecta, (hi enim propriè ex parte affecta, aut vicina euacuantur) sed ij, qui ad partem aliquam fluunt, aut fluxuri sunt: quâ ratione cauetur & prohibetur, ne pars affecta humoribus affluentibus repleatur: respicitque reuulsio magis partem mittentem ceu recipienti contrariam, quâ de causa ab hac versus illam, veluti primam scaturiginem humores fluentes trahi, & ne ad partem affectam amplius fluant, effici necesse est. Ex his concludo, æquè malè, reuulsioni à renibus, quàm ab vtero, causa, venam in inferioribus partibus secari. 1. Quia sic non tam attenditur ad humorem fluxurum, quàm fluxum.

2. Quia fluxio non retrahitur ad principium, sed partem affectam. Nec te excusat, quam adducis, discrepantia. Etsi enim vltro admittam, venæ causæ truncum circa hepar esse quod flumen sanguinis, è quo in totum corpus plurimi riuuli manant, & spatium ab exortu venarum emulgentium, ad diuersionem venæ causæ in crura, illo, qui inter hepar, & venarum emulgentium exortum existit, aliquantò, non autem longè, ut tu scribis, esse maius; ac propterea etiam plus sanguinis continere concedam: attamen cum sanguis ad renes non ex illo inferiore, sed superiore spatio, ceu ipsissima scaturigine,

Annuit se
Practica Sen-
nerti exor-
nanda ope-
ram collatu-
rum.

Iudicium su-
per Encyclo-
pædia Bar-
tholeti.

Angelus Sa-
la Barthium
reprehendit,
super natura
be-cardici
mineralis.

Defenditur
Barthius ad-
uersus Sen-
nertum &
Salam.

Butyrum an-
timonij aquæ
ex antimonio
crudo, ac ex
regulo, parari
posse.

Venas pedis,
reuulsioni
causa, non
melius in re-
num quàm
vteri inflam-
mat. secari.

ad emulgentes transmittatur; fieri hercle, ut secta in cruribus vel pedibus venâ; sanguis e superiore illo spatio in inferius, non tantum propter fugam vacui, sed & naturalem gravitatem, delabatur, & ad emulgentes primum, mox ex istis in ipsos rapiatur. Et hæc fuit causa, quod Galenus, l. 10. de com-
Cur Galenus in Ischiade pos. med. secund. loc. ca. in Ischiade sanguinis detractionem de cubito primum fieri iussit, tamen paulo ante expressè scrip- pisset, quod Ischias, quæ quidem raro ex sanguinis multitu- dine oritur, venis tamen circa poplitum & talos sectis, citis- sime curetur. Reduccionis igitur causa sub renum inflamma- tionis initium dictas venas neutiquam rectè secari concludo.

Præcipitationem Extracti scammonæ, apud Tentzelium *Exegesis Chymiatrica, part. 1. sect. 3.* etiam reperis, in hoc so- lam a tuâ differentem, quod loco aquæ rosarum, simplex fon- tana frigida ad eam accipitur. Tuâ quidem pro viris, Tentze- lii pro mulieribus aptior videtur: commodius tamen fiet, si in locum fontanæ alia aliqua medicamentosa substitu- retur.

Cum a. de Extracto scammonæ sermo nobis hætenus fuerit, facere non potui, quin eius occasione, ex te quærerem; quid de illo Barthij paradoxo, quod proponit l. 2. c. 9. in notâ, doxon, quod ad Extractum rhubarbari, statueres? nempe quatuor senæ 3. iij. senæ, drachmas in vncis quatuor aquæ infusas, non magis purgare, in aqua 3. iij. quam drachmas duas in pari aquæ quantitate maceratas. Mihi infusa, non id adversari videtur, tam rationi, quam experientiæ. Rationi plus parens, quidem, quia ubi maior medicamenti dosi, ibi etiam maior quam 3. ij. necessariò, virtus: experientiæ verò, quia syrupos tam novem infusionum rosarum, & violarum, quam triplicis infusionis senæ (qui propterea de tribus solutivus nobis dicitur) multò efficaciores deprehendimus, quam si simplicis infusione, aut multiplicibus negligenter institutis, constarent. Experientia quam præcedit, iussit utò probando mihi videtur non esse sufficiens: propterea enim corpus probe fuerit liberum, & humo- res ad motum commodè dispositi: sic etiam aliud aliquod medicamentum in substantiâ propinatam in minori dosi effi- caciùs, quam in maiore aliàs efficacius operari observamus. Exempla confirmationis loco producta, in quibus totum cor- pus toti corpori in minima redactum, miscetur, an satis firmi- ter, quod intendit Barthius adstruant? Tu proximè exponas, precor.

Quomodo Cruentationis Virginitatis in primo congressu, inter Iudæos pro certo Virginitatis signo habita, causam à Bucetio in me- dium allatam, cur pro legitima vix agnoscere possim, proximè significavi. An circumcisio huc aliquid facere possit? cogitare me iussisti. At quid circumcisio ad cruentationem promo- uendam faciat, non video: Quin prohibere potius ipsam vi- deretur: cum dempro præputio membrum circa glandem op- pidò reddatur gracilius. Naturalem causam, in quâ animus meus planè acquiescat, ego comminisci non possum: tu si po- res, proximè mecum communica. In singulari igitur ordina- tione divina adhuc subsisto.

Rationes, qui. Paradoxon tuum de renum usu quod attinet, etsi primâ fronte magnam probabilitatis speciem præ se ferat: attentius tamen si quis examinet, quæ contra id in medium proferat, Renum usu facilè inveniet. Cumque de ipsius certitudine ipse dubites: id paradoxon circò in eius examen multum impendere nolo. Plerisque sanè adstruit, nec. (sed ignosce quæso libertati) quæ pro eius confirmatione adducuntur, principium peritur. Arteria magna, vnde copiosis-
Feh. Me- sumum serum accipiat, quærere noli. Cum sanguine enim ve- tham, quæst. noso, partim illò traducitur, partim ex aère tam per respiratio- 90. idem ha- nem à pulmonibus, quam capillaria arteriarum oscula attra- bet parado- sto, generatur, vel per vasa splenis illo derivatur, iuxta Pisonis dogma de Lienis usu. Argumentum ab odore, qui in non ca- stratis per universum corpus, & maxime in renibus percipitur, deductum, causam tuam magis evertit, quam fulcit. Si enim ex eo pro renum isto officio certi aliquid concludere licet: quidni & totum corpus semini generando eodem respectu materiam elaboret? semine retento renes lædi rarum non est.

Cur renes & Et tunc non lædantur, qui non tantum loco vicino siti sunt, sed & per vasa spermatica præ aliis partibus noxios halitus faciliùs suscipere possunt. Medicamenta, quæ in Gonorrhœa lumbis admoventur, non renes primariò, sed vasa spermatica respiciunt.

Contra Ca- Cabrolij opinionem meritò damnas, & rationes ipsius, id quod debent, non evincere, rectè scribis. Etsi enim, ut verè docet Bauhinus, Theatri Anatom. l. 2. c. 27. Testes facultate suâ insitâ formam (purâ exteriorem) & colorem semini prin- cipaliter non tribuant, cum in horum substantiam non exci- dat, naturam tamen & vim prolificam impertiantur, ita vali- dam, & robustam, ut animal perfectum ex eo generari possit: quæ in masculis roboris & virilitatis, in feminis muliebrita- tis causa existit: sine testibus igitur, neque semen perfectum gigni, neque perfectorum animalium generatio perfici potest. Ex his, quid ad Cabrolij argumenta priora, à te non tacta, re- spondendum sit, haud difficultè liquet. Nihil enim non opus fuisse, ut vasa spermatica vltatenus testes subirent, atque hi insignem aliquam cavitatem obtinerent. Testes ferociorem mal fieri po- seminis partem exsugere, ut ei vim prolificam augeant, dum test. scribit; proprio dogmati contradicere, quo Testibus omnem

vim prolificam detrudere conatur. Et quis non videat, hanc virtutis prolificæ augmentationem à Cabrolio, sed suo sensu concessam, nihil esse aliud, quam vltimam seminis per- fectionem? Posteriora Cabrolij argumenta ipse sufficienter diluisti: ut meâ refutatione non egeant.

De genuinorum dentium appellationis causa inuestigandâ, iterum ut pluribus solliciti sumus, operæpretium non est. Ob hanc enim, vel illam causam dicantur, perinde fuerit: cum ista sci- re, parum referat: modò ipsorum eruptio, siue, ut Platero vi- sum fuit, detectio, non negligatur in sopiendis doloribus; in quibus cum prodire solent; Vesalij consilium obseruetur.

Tantum & istâ vice ad alia quædam, ut yides, tuarum lit- terarum capita respondere volui. Ad reliqua respondebo aliàs: Neque enim vel ipse nunc potui, vel te pluribus simul & semel onerandum esse duxi. Bene vale, & plurimum à Nobis salu- Dabam Breslæ, die 1. Augusti, Anno 1620.



EPISTOLA XVIII.

PERIOCHE.

1. Brevitatem epistolæ imputat tum angustia tem- peris, tum otij penuria. 2. Quærit, an nucleus cerasi in pulmonem delabi, ibique per dies aliquam multos, salvo homine, harere possit?

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Non putaram, Cl. Dr. Affinis, Compater & Ami- ce honorande, Rhedarium istum nostrum hisce tumultibus bellicis ad vos iter suscepturum:

Quia tamen præter spem abis sine meis litteris quidem non dimittendus est; litteris tamen tuis, quod ma- ximè optabam, respondere non possum. Imò etsi de eius abie- tu, dudum certior fuisset: tamen otium non fuit ad tuas re- spondendi; cum mense superiore Febres q. epidemix pluri- mum mihi negotij facerent: & præterea misera, & calami- rosa ista tempora omnes serias meditationes excutiant. Ne tamen istæ litteræ planè vacuæ sint, parasse quod Nucleus cerasi in pulmonem delabi possit, atque ibi vnâ atque alterâ septimanâ harere, antequam iterum rejiciatur? Ego impossi- bile non puto, atque id nuper, nisi planè fallor, observavi, de quo proximè. Respondebo ad utramque epistolam proximè: Tu procul dubio ad mearum, quæ restant capita, etiam re- spondebis. De rerum nostrarum statu nihil: audies cum ex Dom. Nicolao Possio. Bene vale cum tua, quam saluto, VVil- tebergæ, 5. Septembr. Anno 1620.



EPISTOLA XIX.

PERIOCHE.

1. Ad propositam præced. epist. quæstionem de Nu- cleo cerasi responsio. 2. Nucleus cerasi intra asperâ arteria superiorum partem harere nequit, citra suffoca- tionis periculum. 3. Nucleus cerasi, si ad aspera ar- teria ramos descendat, ibidem harere potest, sine suffo- catione. 4. Alia corpuscula varia in pulmonibus diu harere possunt. 5. Historia asthmatis, ex nucleo cerasi in pulmonem delapsi & germinantis. 6. An ex par- tium genitalium refrigeratione Asthma oriri possit? 7. Historia asthmatis cuiusdam, variis symptomatis affecti. 8. Destillatum anti-asthmaticum. 9. Elixir vitæ magistrale.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Quæ tibi, Cl. Dr. Affinis, & Compater honorande, eadem tempora calamitosa, & mihi omnes se- rias meditationes excutiant, quibus se. socios in- super præstant, cum præcos hoc temporis ite- rum paulò vberior molestia, tum recentissimè per duâs heb- domadas è defluxionibus podagricis, à quibus me porro im- munem futurum credebam, decubitus. Ob intermissum ad meas

meas binas responsum, facile te excusatum habeo: quam veniam, ut propter suspensum ad residua tuarum capta responsum, à te quoque impetrare mihi liceat, vehementer oro. Quare ex me, numquid Cerati nucleum in pulmonem delabi, atque ibi vna, alque altera septimanâ hærere posse putem, antequam iterum reiciatur? Id tibi non impossibile videri, ac nuper observatum esse, scribis.

Ad præposit. Ego quid hæc de te censeam, breviter expediam. Bimembris tam questio, ista questio, bimembre etiam postulat responsum. Ajo igitur nem de Nu- quod in altum sublatâ per imprudentiam epiglottide, Nucleus cleo-cerasi intra asperam arteriam quidem deferri, quin tamen suffocationis periculum inducat, fieri vix possit. Quotidiana enim Nu- lenu co- attestantur exempla, quantum periculi, vel guttula saltem rasi intra ar- aliqua m- illâ delata, vel micula panis eodem illapsa mitioria aspera nerit. Eorum qui à pilulâ per incuriam in arteriam impulsâ, superiorem acino vix tam passâ, quam crudâ, pilo in lacte hausto, &c. partem hanc extincti sunt, histonas collegit Schenckius, lib. 2. Observ. 14. re nequit, ci- quas ibi videre poteris. Quod si tamen Nucleus ille in su- tra suffoca- periore parte arteriæ non diu hæsit, sed vel propter arteriæ c- enus pericu- amplitudinem, & propriam lubricitatem, præprope ad arte- riam diuaticationes descendit, vel propter pulsationes in dorso

Nucleus co- factas, similiâque ingenia, in pulmonem derusus fuit, quin rasi si- ad aliquandiu ibi hærere potuerit, priusquam reiceretur, diffi- aspera arte- teri nohim. Si enim calculi, vesiculæ, vermes, & huius generis via ramos de- alia intra pulmones genita satis diu illic latere possunt, antea- scendat, ibi- quam expellantur, cuius rei testimonia habentur apud Schenck- dem hærere- kium, dicto libro: quidni & talis aliquis Nucleus ibidem sta- potest, sine- bulari possit? Oportum, ut tuæ Observationis historiam ple- suffocatione- nius ad me perscribas. Quod ut proximè facias, etiam atque Alia corpus- etiam te rogo. Rem miram audi, quæ tuæ Observationi qui- cula variam- dem ex vna parte similis, ex alterâ verò eadem, creditu multò pulmanibus- impossibilior est: Cum enim heri Dn. Kirstenio tuam quæ- din hærere- stionem proponerem, tunc protinus respondit, fuisse suo tem- possunt. pore lenæ Medicum Chymicum, Medicis Academicis admo- dum inuisum, qui constantissimè asserere non dubitauerit,

Historia asth- Asthmaticum quendam, qui lenam consilij petendi gratiâ ve-
matie ex nu- nerat, non aliam ob causam ex affectu isto laborasse, quam
cleo-cerasi in quod talis Nucleus in pulmonem delapsus ibidem germina-
pulmonem de- uerit, & in pusillam arbusculam excreuerit. Hæc ut suo nomi-
lapsi & ger- ne ad te perscriberem, ipse Kirstenius hortatus est. Percontanti
minantem. autem in hi, quo indicio id ille confirmauerit, & numquid à morte, dissecto cadavere tale quid in pulmonibus repertum fuerit? Respondit, ægrum lenâ vicissim discessisse, & Medicum illud ex illapsu Nuclei comprobauisse.

De quâ re quid tibi videatur, proximè, quæso, significa. Ego ipsam suo auctori defendendam relinquo.

Quia verò Asthmatis modò facta est mentio, facere non possum, quin hac occasione ex te quæram, quid sentias de hoc nouo dogmate, nuper à Kirstenio contra nos, tredecim Medicos summâ contentione defenso; quod videlicet ex refrigeratione partium genitalium, Asthma, & quæ isto grauior, Orthopnoea, induci queat. Causam istius contentionis præbuit quidam æger, magni nominis, in publico officio constitutus, & Senatui charissimus: cuius curæ cum tres nostrum præfessent, ipse tandem nobis iunctus, ut opinione singulari sibi quidem famam, & eruditionis laudem conciliaret, nobis autem ignominiam, & ignorantiam labem aliquam aspergeret, dogma istud nouum procul dubio commentus est. Ut autem ex ista re omni facilius te expedire vales, ecce casum, qualem die 7. Septembr. secundum stylum correctum omnibus Medicis in hac Vrbe versantibus, & à Magnifica Domina Vidua Krauseneckiana ob amorem erga Dn. Ægrotantem conuocatis exhibuimus, & super eo ipsorum iudicia & consilia poposcimus, bonâ fide adscribendum duxi.

Historia Magnificus & Consultissimus Vir Dominus Ægrotans,
Asthmatici annum nunc 58. agens, crasso, qualis in Saxoniâ datur, victu,
cuinsdam, per multos annos in luuentute vsus, postquam publicis mu-
varius sym- neribus præfectus, crebris ablegationibus perfunctus est, &
ptomatis af- multa, ac grauiâ errata in victu commisit: ob quæ à multis
fecti. etiam annis frequentibus catarrhis ad pedus, suâ naturâ breuius, infestatus, & anhelitus difficultate, vtrique parenti defuncto, & alteri sorori adhuc superstiti familiari, correptus fuit. Quinquennium est, cum in quartanam incidere, & ex eâ vix post semestrem, non tam multis remediis, quam commoda victus ratione vsus, conualesceret: Hypochondriis interim, qualia & nunc deprehenduntur tensis, duris, & renitentibus. Cumque noctu alui exonerandæ causâ tum temporis ipsi non raro surgendum esset, in sella diutius pro more commorato ob frigus hybernium partes genitales adeò refrigeratæ sunt, ut tandem, (ante biennium) curru in quadam ablegatione vestus, tantum in illis locis frigus sentiret, ut ipsissimæ glaciæ insidere videretur. Interea catarrhi, exspuitiones, & anhelitus difficultas subinde vrsuerunt: quibus ante biennium fere accessit defluxio quædam erysipelatodes, ad alterutrum pedis talos, ab eo tempore semel atque iterum recurrens. Ante paucas septimanas præ ira paulò grauius excandescens, commorâ in abdomine (ipsi pro viscerum, & intestinorum magnitudine satis amplo & spatiofo) materiâ, umbilico tenuis quasi sursum aliquid adscendere, & respirationem inter-

cludere ipsi visum fuit. Hinc malum, quantumvis remediis aperientibus, abstergentibus, lenitiis, bechicis, internis, externis, carminantibus, roborantibus, &c. isque vtrumque ventrem principaliter, tam inferiorem, quam medium, & genitalia, respicientibus, diligenter insistereimus; indices propemodum increunt, ut erectus spiritum cum sonitu vtpotimum ducere cogeretur: vires magis, magisque attrita, & appetitus prostratus fuit.

Septiduum fuit, quod casu quodam insperato perterritus, de nocte grauius aliquantò laborare cepit. Inde per quadri- duum paroxysmus tam adauctus fuit, ut non nisi erectus maximo cum labore respiraret, sputum subisteret, frigidus sudor vniuerso propè corpore promanaret, extrema, & inter ea, manus potissimum frigerent, pulsus nunc tenuissimus esset, nunc intermitteret, nunc vermiculans appareret, fauces ob respirationis crebritatem siccescerent, abdomen præ flatuum copiâ palpitaret, noctes vtpotimum infomnes essent, &c. Urinæ paulò tinctiores sunt, & crassiores, sabulum quandoque fecum deuchentes: Nam & nephritico malo obnoxius est Dn. ægrotans. Alius ab vsu quinque pilularum ex ammoniaco, & agarico trochiscato formatarum, & ultra 12. grana vix pendendum, ter ad minimû, vtpotimum quater aut quinquies, limosa, & quandoque foetidissima, deiecit. Ante quintiduum spuro procedente leuamè aliquod sensit. A triduo postquam Elixire D. Kirstenij præter alia vsus esset, flatibus magnam partem discussis, palpitatio quidem abdominis remisit, & respiratio aliquantò liberior euasit, calorem tamen aliquem, ipsi aliàs haud vsitatum Dominus ægrotans, inde deprehendit, ut Oxy-saccharâ scilliticâ id temperare nos oportuerit. Hæc casus dicti, qualis tum temporis apparuit, vera est historia. Tu, mi amantissime Sennerte, re cum Collegis, (quibus officiosam salutem adscribo) communicatâ, numquid nouum illud dogma Kirstenianum locum aliquem hic mereatur, pro amicitia, & affinitatis nostræ iure, liberè ad me quamprimum perscribas, oro.

Nos tres, (ut alia nunc omittam) quò oculis intenderimus, sequens destillati formula vnica (quod reliqui Medici omnes probauerint) Te abundè commonefaciet.

℞. Spec. decoct. pectoralis, M. j.

Herb. pulmonaria maculosa,

capillor. Veneris.

botryos,

hyssopi,

tussilaginis,

scabiosa,

hedera terrestris,

nummularia,

agrimonia,

phyllitidis,

ceterach veri,

prassij,

cochlearia,

beccabunga, an. M. B.

Scobis ligni sassafras, ʒ. j.

Rad. aronis,

ircos Florentina,

urtica,

tussilaginis,

helenij,

liquiritia,

calami aromatic.

capparov.

Agarici trochiscat. an. ʒ. iij.

sem. urtica, ʒ. j.

mnij.

foeniculi, an. ʒ. B.

Infundantur per bideum in aqua cardui-bened. tussilaginis, hyssopi, scabiosa, an. lb. j. B. vini Rhenani, lb. ij. additis hepate & pulmone vituli transmissis. Ab infusione biduanâ omnia destill. in B. M. igne lento, suspensio nodulo in alembico ex spec. diarrhod. Abbas, diamb. diapliric, an. ʒ. j. B.

Elixiris vitæ, cuius primus author fuit Schroterus, ut videre est apud Panfam de proroganda vita, l. 2. c. 32. fol. 130. nec differtur Kirstenius, hæc est descriptio, ab eâ, quam Panfa habet, nonnihil discrepans.

℞. Cinamomi el. ʒ. j.

scardij,

acetosa, an. M. B.

lign. aloës,

rosamarinj,

flor. helenij,

Rosar. rubr. an. ʒ. j.

macis,

cardamomi vtriusque,

garyophyllor.

nuc. moschat.

medulla sem. cardui bened.

Acetosa,

citri, an. ʒ. j.

Santali

**Destillatum
anti-asthma-
ticum.**

Sancti virini, 3. B.

moſchi, gr. viij.

Incid. groſſo modo, & infund. in aq. vite de vino optim. ter diſtillat. lb. j. B. ponantur in vitro bene obturato, & ſtent per dies 15. quotidie bene agitando. Colentur, & colaturæ addc *ſyr. de corticibus citri, myrum cydoniorum, an. 3. j. B. M.*

In hoc medicamento commendando, quàm pro more ſuo prolixus, & in doſi definiendâ, nobis Collegis ſemper reclamâ- tibus, liberalis fueris ego quidem vix ſcribere, tu vero difficul- ter credere, auſimus. Illud noſtrum diſtillatum cum pilulis ex ammoniaco, & agarico trochiſc. protinus abrogatû, & alia, huius conſilio, nobis ſanè ſerè inuitis, ſed ad omnia annuente ipſomet ægro, vt pote largis promiſſis ab hoc effaſcinato, & ſpe ſanitatis poſt haud ita longum temporis interuallum, re- cuperandæ turgido, ſubſtituta ſunt; me interim è podagrâ decumbente. Quæ au ſuo iſti dogmati fuerint conſentanea, & quo in ſtatu æger noſter modò ſit conſtitutus, proximè ſi id fieri à me volueris, plenius ſignificabo: nunc plura propter alias occupationes ſubiungere non licet. Reſponſi igitur ad reſidua tuarum litterarum capita, moram, vt patienter feras, obnixè rogo. Intacti enim adhuc dum, & reliqui mei labo- res, ac quaſi contempti haſtenuſ iacent. Bene vale, & cum à nobis, tum D. Bacreio, Franco, & Pontano ſalue. De Dn. Græſio ſcias, velim, cum nuper è dyſenteria maligniſſimâ ſeptimo morbi die, exſtinctum, adeoque multorum de ipſo haud fruſtrâ concepit expectationi creptum eſſo. Sic ſcilicet ſtat ſua cuique dies. Vale iterum. Dabam Bieſæ, die 25. Septembris Anno 1610.



EPISTOLA XX.

PERIOCHE.

1. Sennerti iudicium ſuper Vnguento viridi potabili utroque. 2. Probabilis cauſa cauſatum ſub ſtrius ſcor- buticis, ſuprà Epist. 15. memoratu. 3. Iterum contra Barthium, de Mercurij vita naturâ, ipſam nimirum magis eſſe mercurialem quàm antimonialem. 4. Succinum antimoni, quid? 5. In renum inflammatione qua ſit pars mittens ſanguine. 6. Censura ſuper Barthij opinione de proportione liquoris ad rem extrahendam. 7. Historia cuiuſdam, cui nucleuſ ceraſi in aſperam arteriam illa- pſus fuit, & quid de ſimilibus caſibus cenſeas Sennertus.

D. MICHAEL DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Sperabam equidem, Cl. Dn. Affinu, & Com. arer honorande, me feriis hiſce, quas Nundinæ Lip- ſenſes nob. ſ faciunt, initium Præſtica in affectu aliquo, ſpeciminis loco, elaborando facturum, aut certè ad literas tuas omnes reſponſurum; ſed ita aliis at- que aliis negotiis ſubinde interuenientibus elapſæ ſunt, vt ne calamo manum adiuuarem. Nunc iam ſeſe itineri accingente Rhedatio, calamum in manus ſumo. ne is ſine meis litteris ad te veniat, & ad aliqua litterarum tuarum capita, quantum po- tero, reſpondebo. Pro Vnguento viridi potabili utroque habeo gratias. Sed heuſ! an non prius ob rubiam tinctorum rubro colore tingitur? Mallem ego quoque ob ſaporem Caſtoſei ingratum, pro eo ſperma ceti, vel oculos cancri ſumere. In al- tero vero mihi nimia medicamentorum farrago videtur.

Spiritus vitæ, & philoſophici vim, in diſſoluendo calculo in ve- ſicâ maſſati ſuper animalis, dudû tentaflem, ſi ad manus is eſ- ſet. Quamprimùm eius copia mihi facta fuerit, periculû faciam. Striatum illarum ſub cute, & leuſcularum ibidem cauſarum in ſcorbutico cauſam aliam iam inuenire non poſſum, quàm ſanguinem ſeroſum, eò effuſum & ſpatia aliqua excauantem, qui poſtea, vt in ſuffuſionibus fieri ſolet, exhalauit, nec vllum abſceſſum excitauit.

Barthius, butyrum antimoni potius ex antimonio, quàm Mercurio ſublimate proſentis ſtatuenti, nondum aſſentiri poſſum, niſi prius adhuc ſemel eius rei periculum faciam, & omnia ad libram expendam. Taurum enim, quacumque etiam proportione adhibita, antimoni in retorta remanere puto, vt ab eo omne butyrum prouenire non potuerit. Et quamuis nulla cinnabaris antimoni in collo retortæ reperiatur, (quod ſæpè accidit, ſi ignis non ſatis fortis adhibeatur) nihilominus nullus Mercurius ſublimate in retorta apparet, ſed vel viuifi- catum, vel in butyrum abiit. Interim non nego, aliquid anti- monij butyro permiſceſſi. Atque hinc accidit, vt pulvis ille americus in vitrum, quod ſuccinum antimoni vocant, & regu- lum reduci poſſit: ſed multum illi decedit.

De natura reuulſionis conſentimus: hoc ſaltem adhuc con- trouerſum videtur, quænam ſit pars mittens in inflammatione

Dan. Sennerti Tom. V.

renum. Tu ſaltem ſuperiorem venæ cauæ partem, quæ eſt inter hepar & venas emulgentes, ego totum illum communem truncum, qui ab hepate ad crura extenditur, & cuius maior portio eſt infra emulgentes, eſſe puto. Eſt enim in ſanguinis diſtributione ſanguis ab hepate ad renes mittitur: tamen to- tus ille truncus, commune quaſi promtuarium eſt ſanguinis, è quo ille ad partes vicinas inflammatas fluere ſolet. Et forſan tantâ copîâ tum ſanguis non fuit euacuatus, vt reuulſionis vi- res ſupplere potuerit, ſed ſimplex ſaltem fuit euacuatio.

Barthium in extracto foliorum ſenæ parando, mihi eò ten- dere videtur, iuſtam proportionem liquoris ad rem infuſam requiri. In qua ipſi facile aſſentior, & credo, ſi multum corpo- ris ſumatur, & liquoris exiguum, non omnem vim à liquore extrahi: quod vel ex eo patet, quod in extractis parandis ne- ceſſariò infuſiones reperimus, & liquores, ſeu mentrua, mu- ramus. Aliud ſi ſentit, cum experientia, & ratione pugnat, quod ſatis in litteris tuis monſtraſti. Exemplum à ſale in aquâ ſo- luto petitur, abſ re mihi non alienum videtur, verum matu- rat abſitum auſiga. Saltem hſtoriam de nucleo in thoracem, vt puto, illapſo, addo. Vir quidam, cum forſè ceraſa ſcalâ nixus, ab arbore decerperet, & comederet, atque ſcalâ nutaret, ac va- cillaret, ipſe exteſſeſſatus, ſubito in ſtrangulationis, & ſuffo- cationis periculum cum maximâ tuſſi conſicitur, & que ipſe nucleum ceraſi in guttur illapſum, & tuſſis, & ſtrangulationis cauſam eſſe exiſtimat, & Chirurgum, qui illum eximar, accer- ſit: verum cum Chirurgus nucleum nullum deprehenderet, & ſuffocationis periculum ceſſaret, tuſſis vero perſeueraret: in eam opinionem ventum, nucleum nullum gutturi illapſum eſſe, ſed hæc ſymptomata à catarrho ſubito & vehementi pro- uenire. Catarrhis enim ſatis obnoxius eſt, & in horto manè tempeſtate pluuiâ deambulauerat. Durauit iſta tuſſis tres ſeptimanas, & per interualla ægrum valde afflixit, qui do- lorem etiam quædam grauantiem in dextro latere deprehendit. Tandem cum noctu vehementer integram horam tuſſuiſſet, nucleum ceraſi puitæ adhæreſcentem rejecit, atque ita à tuſſi illa, & dolore peſtoris liberatus eſt. Ego ſuffocationes illas à rebus illapſis tantum accidere puto, cum res illapſæ in capite & oriſicio aſperæ arteriæ hærent, illapſas vero in amplum arteriæ ſpatium non ſuffocare, argumento ſunt illa, quæ per tuſſim rei- citur: ſi enim ſine ſuffocatione reiſci poſſant, cur non etiâ ſine ſuffocatione illabi poſſint? Iâ nò plura, niſi vt ore muſſi, vt Deus Opt. Max. tandem bellis iſtis finem faciat, & Eccleſiam ſuam, ac nos in ea cõſeruet, ac tueatur. V Jttebergæ, 15. Oct. Anno 1610.



EPISTOLA XXI.

PERIOCHE.

1. Vnde fiat quod Vnguentum potabile prioris de- ſcripti non emadat rubrum, ex admixtione rubræ tincto- rum. 2. Caſtoreum in huius vnguenti compoſitionem cur admittendum videatur. 3. De ſpermate ceti cacodoxum mirabile cuiuſdam. 4. Nona & artiſicioſior Vnguenti viridis potabilis deſcriptio, idiomate Germanico. 5. Re- peritur circa ſectionem venarum pedaliu, in eunte re- num inflammatio, data inſtantia. 6. Iterum contra Barthij dogma, de certa proportione ſenæ, & aqua in qua infunditur.

D. DANIEL SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Quæris, an Vnguentum viride prioris deſcriptio- nis, ob rubræ tinctorum admixtionem, rubro colore non tingatur? Ad quod quaſitum tamen ſi in- ſcriptio ſufficienter reſpondere videatur; cau- ſam tamen addo geminam: cur viridis color non vincat. Prior eſt, quod herbar omnes ſumuntur virides: poſte- rior, quod radicem rubræ ad herbas nulla fermè, quoad colo- rem, eſt proportio. Tu ob caſtoſei ingratum ſaporem ſperma ceti, vel oculos cancri, te ſubſtiturum lubentius aſſeris. Quod quidem non improbam, vſque adeò; tamen cum caſtorium non ad ſanguinem concretum dumtaxat diſſoluendum, ſed & ſtatus diſcutiendos eximie conducat, omitti id in compoſiti- one noli, præſertim ſi doſis ipſius non nimium extendatur. Sed heuſ! quid tibi videtur, de cuiuſdam hominis in omnibus ſin- gularis, & ſemper cõtrarij, cacodoxo, quo contendit, cum ſper- ma ceti nobis dictum è pinguedine piſcium, quæ inter omnes pinguedines cenſetur peſſima, additione calcis viux in talem conſiſtentiam & albedinem certo artiſicio reducat, eius vſum corpori humano eſſe nocentiſſimum. Sic ſcilicet homo iſte famoliſſima aliàs remedia, qualia etiam cremor tartariſ & gummi indicum Gambuſchi, &c. ſine merito eludere & exoſa reddere noſtraibus conatur. Ego ineptias tales hodie

EEEc

ſilen

D. Sennerti iudicium ſuper Vnguento viridi potabili utroque. 2. Probabilis cauſa cauſatum ſub ſtrius ſcorbuticis, ſuprà Epist. 15. memoratu. 3. Iterum contra Barthium, de Mercurij vita naturâ, ipſam nimirum magis eſſe mercurialem quàm antimonialem. 4. Succinum antimoni, quid? 5. In renum inflammatione qua ſit pars mittens ſanguine. 6. Censura ſuper Barthij opinione de proportione liquoris ad rem extrahendam. 7. Historia cuiuſdam, cui nucleuſ ceraſi in aſperam arteriam illa- pſus fuit, & quid de ſimilibus caſibus cenſeas Sennertus.

Succinum antimoni quid?

No. 1.

Sanickel, tausendkorn, sindavv, vwintergrün, koeniginkrautt, |
lecherbunzlein, Yrenkrautt, dreyßlein, oser gochen char, nabel-
wurzel, oder hünnerwurzel, refellkrautt, Sibillenswurzel,
kirbelkrautt, schwalbenwurzel, ehrenpreiß, vildmutter-
krautt, ehrbeekrautt, quainlein, berfuss, peter, battenige, odormen-
nige, schaffkarbe, pompelwurzel, vogelmüntz, vielgutt, heyd-
misch wundkrautt, vvegebreicht, bornkressé, gochheil, S. Peter-
krautt, ochsenzunge, biebensellsumpft der wurzel, vvegevvart,
fenchell, alleine die wurzel, elbenkrautt, brustkrautt, heilige
geistwurzel, peterzilgen die wurzel.

Nº 1.

Nun folgen die kräuter, die dürffen auf die letzte ungefehr 1
 $\frac{1}{2}$ stunden mit den kräutern N^o. 1. sieden und kochen.
 Eyfop, krausmüntze, salbey, majoran, raris, rosmarin, pri-
 sselkrautt. Jeder soll man 1. handt voll nehmen.

Nº. 3.

Diese folgende kräuter soll man auf die letzte nur $\frac{1}{2}$ stunden, mit den kräutern N^o. 1. und N^o. 2. kochen: Nur ein viertel-stunde ist genug: davon gewinnet sie, die Salbe, eine schöne grüne farbe.

Gartheil', grün peterfyllgen, fenchelkrautt.

Succedanea. Imfall man von den obgefetzten krautern nicht haben kan
Quantitas Elbenkrautt, dafür nehme man Rüßkrautt, kalmuff vor Bouß-
simplicium. krautt, vor Dreyßpiel Lorbern. Darnach man der grünen falben
viel oder vweniger machen vwill, so nim eines ieden krautts,
eine handt-voll 3. oder 4. wie du vwillst, es muß aber alles gar
rein gelesen, und durchsehen vwerden.

Modus eli- Darnach welche krautter harte stengel haben, so Ziehe das
gendi ingra- krautt von dem stengel abe, und brauche das krautt alleine,
dientia. denn die stengel viel butter nehmen, und nicht viel krafftig sein.

Welche kraüter aber wurzeln haben, die muſſ man darbey
laſſen. Laſſ daffelbe alle, wie andere kraüter, zubacken: Doch
wilt du, ſo kauff du daff krautt ſonderlich, die wurzeln
auch ſonderlich backen, darnach zuſammen thun laſſen. Nimm
darnach ewige voreſaltene Maybutter. thue alles in einen

Quantitas
Luyri.

Gradus
220.

...kessel, und nach dem dass kraut viel ist, darnach nim butter,
nicht zu viel, auch nicht zu wenig, sondern wenn sie zer-
gangen, dass sie über dass krautig gebe, und dass es allezeit fein
dünne sey, und also must du erstlich die kraüter zusammen
thun, als bey N°. 1. aufgemercket. Dieselben müssen in der
butter, 6. oder 7. stunden kochen, doch must du sie allzeit rüh-
ren, damit es nicht anbrenne, und wisse dass es nicht gross
feur haben muss, sondern lass es in einer kleinen hitze so ver-
sich sieden.

Vven nun die kraüter N^o. 1. 6. oder 7. stunden gesotten, oder wie es die gelegenheit nach menge der krauter giebet, und in der butter also gekochet sein; als thu die krauter, vnter N^o. 2. verzeichnet; auch darein, und lass dieselben auch also beysammen, ungefahr 1. $\frac{1}{2}$ stunden sieden: dann die nicht so harte, als die ersten. Vnd wann die krauter vnter N^o. 1. und N^o. 2. also unterschieden, zusammen kommen sein, und miteinander bey 8. stunden gesotten haben, alsdenn nim letztlich die krauter vnter N^o. 3. verzeichnet, die thu auch darein, die dürfen nur mit dem andern $\frac{1}{2}$ stunde kochen: Von diesen letzten krautern gewinnt es alsdann eine grüne farbe.

NB. Merke auch, daß du die krauter einer iedern Noⁿ zuvor besonders hacken, und also eines nach dem andern in den kessel thun mußt. Wann es nun also die Zeit miteinander 8. Stunden gekochet hast, es kochet nicht viel ein, so nimm ihm das feuer, doch laß ihm ein wwenig unter dem kessel, darmit es sich leutere und setz: Muß aber gleichwol warm bleiben, daß man eine hande darinn erliden kan.

Nim darnach einen engen durchschlag, das schärfste vveiter
in ein klein hawin Siebelein, darunter dann ein ander gefass stehen
soll, darin es laufft. Also vveird es zuweymal durchgetrichend,
und das gräbste bleibet im kessel, doch ist dasselbe nicht das
argste. VVill du, so nimb dasselbe gar warm, wie du es erlei-
den kanst, und drucke es durch ein rein tuchlein, thue es alleine,
es gewinnet vvol eine schvvarze farbe, es kan aber fast als
das beste gebraucht werden. VVenn es nun, wie gemeldet,
durchgeschlagen ist, so thue es in eine krauff oder glass darinnen
du es halten sollest: Auch muss solches in einen kühlen ort ge-
setzet vverden, dass es gerinne wie baumobl. Ist auch besser,
dass man es gerunnen helt, so vveird die Salbe nicht garstig,
und kan etliche jahr gehalten vverden.

Wie man die genannte grüne Salbe brauchen soll.

Haft du dir sehr viel gethan, so nimm der Selben so viel,
als ein Pfelschenuss, und thue die in viel gewarmet Bier,

dass die darinnen kergehet, die trinckē des morgens des nüchtern, oder zu abend, vvenn du vvilts schlaffen gehen. VVenn es aber Manns-personen sein, und starker natur, istz besser, dass die Salbe in einem warmen scharffen hiereffig eingenommen wird, istz kräftiger. Schwangere frauen mögen sie auch trincken, die gross reissen im leibe haben.

Spiritus vitrioli philosophici vires in coralliis & similibus lapidescentibus periclitari rectè poteris. In striarum scorbuticarum causâ reddendâ faciliè tibi adstipulor. Optarim ut vnum atque alterum de hoc argumento Disputationis tuæ exemplar haberem, quod Bucarus, Franco, & VVeickio, qui id valde expetunt, tuo nomine donare possem.

In Butyri antimonij examen, et diligentiam aliquam impendas, & *Barthij* de hac re sententiam accuratius, expendas, oro. De sectione venarum, pedaliū in inflammatione renū, plura hoc in loco scribere nolo. Quæ enim nuper in hæc sententiam protuli, satis firma mihi videntur, quæ nos ab hærum sectione sub morbi initium dehortari possunt. Quæ re iterum, si libet, legas, precor.

Alterum *Barthij* Dogma quod attinet, quod videlicet quatuor senæ drachmæ, in vnciis quatuor aquæ infusæ non magis purgent, quàm drachmæ duæ in æquali quantitate aquæ maceratæ, nondum probare possum; cùm ob rationem, tum experientiam nuper à me productam. Plura scribere non vacavit. Ad residua tua quæsitâ responsum meditoror per otium; tu vt idem facias peto, &c. Bene vale. Breslæ, die 6. Nouembr. Anno 1610.

EPISTOLA XXII.
PERIOCHE.

1. *Notas & Observationes Doringij ad tractatum suum de scorbuto exposcit.* 2. *Consilium petit ab ipso, super methodo in Practicis seruanda, tresque eã de re quæstiones proponit.* 3. *Hortatur ut doctrinam de febribus excutias, ac illustrandam sumas.* 4. *Censura super opinione cacodoxa de spermate ceti, qua habetur Epist. præced.* 5. *Explicat suam mentem super Dogmate Baribij, de proportione materia infundenda, & menstriui.* 6. *Opinionem Kirstenij, de asthmate orto ex refrigeratione partium genitalium, improbat.*

D. MICHAELI DÖRINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.

S Litteris tuis, *Cl. Dr. Affinis, & Compater homo-*
rante, debeo responsum. An tamen ex voto iam
illud extolaturum sim, dubito. Non enim solum
spe citius abrum maturat Rhedanus; sed etiam
in Disputatione quadam inaugurali conferenda iam occu-
patus sum. Breuitati ergo ignosces. Si *in hac disputatione de scor-*
buto notae & Observationes addes, rem gratam mihi facies; po-
teritque, si Deus volet, Disputatio illa, postea à me requisita, &
tuis notis aucta, caput vnū in Practicā occupare. Iam verò pro
praestitā diligentī & proluxā operā in examinanda Disputatio-
ne *Nymmannianā de apoplexiā* gratias tibi habeo singulares.

Quæstiones de Methodo in Practicâ seruanda Epistolæ, nisi me fallit memoria, ab hac tertiz inferui. Fuerunt autem, si rectè memini, hæc. 1. An generalia omnia generaliter tradere, id est, de morbis capitis astutus generaliter, quomodo caput euacuandum, alterandumque sit, docere, & ad ista in specialibus affectibus saltem remittere; an verò in quolibet affectu, omnia, quæ ad ipsum curandum necessaria sunt medicamenta proponere debeam? Causa dubij hæc est, quòd vix in genere ista ita tradi possint, vt omnibus particularibus affectibus conueniant. Ex, gr. sternutatoria in apoplexia, & epilepsia esse erè conueniant, in quibusdam tamen differunt. Idem accidit in aliis medicamentis. 2. An quæ in *Institutionibus* de symptomatis & eorum causis tradidi, in *Practicâ* repetenda sint? 3. An quæstiones controuersas singulas suis locis inserere; an verò alteram meam sententiam, & quæ ad morbi naturam, & causas, cognoscenda & amouenda necessariò sunt, breuiter sine disputatione proponere; postea verò in fine cuiuslibet affectus, omnes controuersias proponere debeam?

Quod nuper etiam rogavi, iam repero, *ut doctrinam de febribus commendaram tibi habear, & si quid in Lectione, vel praxi, notatu dignum occurrerit, id annotes, & suo tempore mecum communices. Quomodo in ridiculum istam de spernata ceteri opinionem bonus ille vir peruenit, scire aucto. Vbi, quaeso, locorum isto artificio id parati comperit? Rectè facisi quòd ineptias tales silentio refutare soles, Pro vnguenti potabilis miserum communicatione tibi gratias habeo.*

E.6

Opinionem
Kirstenij, de
asthmate or-
to ex refriga-
ratione par-
tium genita-
lium impro-
bat.

EPISTOLA XXIII.
PERIOCHE.

D. MICHAEL DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.

Fenticuli au-
thenticum uti-
les.
Carenisia hor-
deacea vinu
utilior.
Vitis muta-
tio quantum
possit.
Sudores ma-
lucini com-
modi.
Judicium d
Caroli Pifo-
nis opere.

Quaritur, unde
calorem febrilem
percipi
concingat, de
motu calculi.

1. Generalia seorsim, seorsim item particularia in
Practica Sennerti tradenda videri. 2. In practica non
repetenda quae iam in Institut. proposita. 3. Controuer-
sia post affectus quoslibet tractanda. 4. Spermatis ceteri
usus medicus. 5. Boli Armeni vires aduersus asthma,
ex Varignana. 6. Asthma in quodam ex genitalium re-
frigeratione prouenisse, quibus rationibus probauerit
Kirstenius. 7. Remedia ab ipso praescripta ad suppō-
sitam prius indicationem nullo modo pertinuisse.

D. DANIEL SENNERTO,
MICHAEL DORINGIS, D.

Generalia
seorsim, seor
sim etiā par
ticularia tra
denda vide
ri, in Practi
ca Senpetic

Porro mirari defines D. Kirstenium ante annum statuisse
Asthma consultissimum illius viri, ex partium genitalium refri-
E E E e e . . . gerd

Asthma in generatione originem traxisse, si rationes, quibus ut hoc facere quodam ex ter. adductus fuit, cognouerit. Recitabo eas ex ordine. Prima genitalium refrigeratione. Quia aeger ad generosissima etiam remedia asthmatica nihil alleviationis sentierit. (Tu confer cum his rationibus ea quibus ratio- sus historiam: quasi verò etiam generosissimorum remedium vires, morbus, si vel contumax, vel incurabilis sit, sæpe non cludat.)

Ratio I. Quia post calida & sicca, (puta elixir) malignitatem frigidam (attende phrasin) contingente mitigationem deprehendit. (mitigationis causam calidæ historia exprimit.)

II. Quia a longo tempore ad actum Venereum, inhabilis fuerit. (N.B. Huic rei ipse contradixit: aeger.)

V. Quia alij graues affectus à feminis corruptione oriantur. (include quæso hanc rationem formæ syllogisticæ, & vide, num ista conclusio inde proditura sit, ergo Asthma est à refrigeratione genitalium.)

VI. Quia frigore externo genitalibus refrigeratis in lipothymiam incidit. Nulla est hic conclusio. Quin & falsam lipothymiam causam allegauit: huius enim vera causa fuit spirituum defectus, qui quoties exonerandæ alui gratiâ extra lectum in sella paulisper commoraretur, adactus fuit, partim conacti eiciendis, partim excrementorum fœtore.)

VII. Quia spiritus Mercurij, (ita loquebatur) & frigus externum, Asthma inducere possint. (Putasne, tu in corpore viuo tantum frigus reperiri posse, quod instar externi frigoris tam potentes impressiones faciat? Et quis concedat, asthma propriè dictum ab his causis produci?)

Atque hæc sunt rationes Medici illius, ob numerum septenarium perfectionis laudem procul dubio meritæ. Quæ an iure eam mereantur, tu dispice.

Remedia à Kirstenio præscripta: ad suppositam ab ipso indicationem nulla modo pertinuisse. Profecto remedia partim expectorantia, partim renarum obstructions referantia, partim euacuantia, partim hepatis roborantia, atque ab hydropis præseruantia, &c. qualia me absente, & tum temporis à podagra decumbente, ex ipsius consilio præscripta & adhibita sunt, ad indicationem istam minime pertinuerunt. Tu in affectus dignatione nobiscum opinime consensisti. Bene vale, & à nobis salue. Bressæ, die 21. Nouembr. Anno 1621.



EPISTOLA XXV.

PERIOCHE.

1. Error in victu, causa frequens rediina arthritidis. 2. Arthritici rarenter conuincendum. 3. Vesicam & alium minus aliquando respondere, ex usu ceruicis hordeaceæ. 4. Doringium ob suam arthritidem meritò sollicitus, ac consilij ferè inops. 5. A phlebotomæ & cucurbitulæ usu frequentiore, sanguis serosior redditur. 6. A fonticulis solatium quidem arthritidi, nequaquam immunitas sperabilis. 7. Podagrophagi recentis, Pithopæus, Raicus, Majerus. 8. Cur isti minus placeant. 9. Imbecillitas facultatis naturalis, causa principalis arthritidis. 10. Natura & medicatrix & præcautrix morborum. 11. Aurei velleris periclitatio in arthritide. 12. Commendatio Operis Caroli Pisonis. 13. Qua fuerint obseruata in aperto D. Bucetij cadauere. 14. Ratio, cur à calenti motu calor febrilis percipiatur.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS, D.



Causa rediina frequens, error in victu.

De vbetiore praxi. Clar. Dom. Affinui, & Compater honorande, nescio an rectius mihi gratulari, an condolare potius debeas? Si enim vires meas metior, tot laboribus sufferendis, quos nuper sustinui, minus imposterum parero: præsertim cum arthritide mea nuperumque recurrens, & me denuo per septiduum domi detinuerit. Recidivæ autem istius causam non tam quotidianis circumfessionibus, articulos nondum plenè à deflexionibus liberatos magis magisque delascentibus, quam vini usui, quem in nuptiis Filie Sandecianæ, quæ D. Joh. Denato, Gossiceni, ante mensē nupsit, & sub meâ tutelâ hactenus vixit, honestè subterfugere non potui, adscribo. Diatæ igitur errata & impura vina quantoperè arthritidem promoueat, meo malo edoctus testari possum. Quis

tamen ista omnia tam strictè semper curabit? Sanè Consilium Bucetianum, quod mihi paucis ante obitum diebus, post arthritidis insultum ipsum vibranti imperiebat, animo præfixum, & infixum habeo; quo suadebat, ut conuincere rard: Bucetij Consilium, ut arthritidem, Austriacæ, &que Vngariæ cauebo mihi, quantum potero, thuriscæ rard: Hordeaceam ceruicem, citra ventriculi osculam autem bibere non potui: à bimestri tamen spatio frequentius bibita, præsertim Seruastana, & Laubana, innoxie à me assumpta. Quid à ceruicis hordeaceæ, quam nostram, hanc, vix tamen parius persuaas Doringio suant; nec aliis in faciendo officio tam prompta sit. Quibus acciderit? certè de causis serum in valis augeri, & materiam arthritidi subministrari, quis non concludat? Matutini sudores nunc, atque ante duos menses, tam expedite non promanant. Equidem valde me angit affectus iste, & quid consilij ferè sequar, vix video. Ventriculi enim, iecoris, renum, & totius corporis constitutio, necnon ipsa arthritidis, contrarias planè Indicationes suggerunt. Quippe crebriore usu purgantium, ventriculus læditur, Diureticorum renes offenduntur, sudoriferorum iecur accenditur, & corporis habitus siccat, & tamen arthritidis causa his medijs exturbari postulat. Cucurbitulas, & venæsectionem etiam non negligo.

Hinc tamen sanguinem serosiorē & imperfectiorē reddi, verè scripsisse Salam in Ternario Bezoardico, c. 3. sub finem, in me ipso haud obscure experior. Fonticulos serosos humores exhaustire, & ad arthritidis præseruationem aliquid momenti adferre, non ignoro. Immunitatem tamen solidam, ex his sperare non licet. Evoluī varios auctores; qui desiderio meo satisfaceret, inuenio nullum. Pithopæus de remediis antipodagricis gloriatur quidem in suo de Peste libello: sed ænigmata loquitur; qualia etiam habet Iohannes Raicus in suo de arthritide scripto, nuperumque edito. Majerus curam instituit per Mercurium sublimatum dulcem. Ego certè, qui periculo meo sapere didici, huius Consilium non sequar. Aliâ viâ huic hosti occurrendum censeo. Vulgares enim isti, tam curandi, quam præseruandi modi, causam solummodò respiciunt actuiam genitam, serosos nempe in corpore humores existentes; quibus tollendis omnem operam vulgè impendunt. Si quo minus generentur, potius præcauere, & quâ ratione hoc obtineri possit, cogitare decebat. Victus mutationem hinc multum posse, lubens confiteor. At tamen cum arthriticos prius, quam hoc malo affligi inciperent; consueto victu innoxie vsos sciam; & alios etiam sine damno vti videam; causam in ipso potius corpore, quam alimentis, quærendam esse suspicor. Eam autem facultatem naturalem imbecillitatem esse reor; ob quam tartarea excrementa à laudabili alimento minus probè secerantur, & à corpore expelluntur. Hæc imbecillitas si tollatur, & facultati naturali suum robur restitatur; tunc decimum coctiones rite administrabuntur, excrementa debite eicientur, & corpora non tantum ab arthritide, verum etiam aliis multis morbis præseruabuntur. Natura, enim, ut morborum medicatrix, sic & præcautrix rectè dici potest. Consensunt cum his, quæ habet Alexander Suchtenius de vera Medicina, lib. B. 1. Quod inclinem, facile animaduertes.

Aureum itaque illud vellus, si facultatis naturalis languore auferret, panacea loco non immeritò haberetur. Quid possit, experientia aliquando docebit, ut rectè scribis Decursu enim septimanâ Pharmacopœus noster Dn. Petrus Kallenberg, Aurei velleris meo iussu, auro foliato, per antimonium prius purgato Roem Majalem probè depuratum affudit, facturus in septem vasculis periculum, an processus succensus sit? De eventu moneberis, si vterque superstes vixerit, suo tempore. Nosti enim, Barchinam definire pro huius Magisterij perfectione, novem cum dimidio mensium spatium. Interea igitur diatæ errata studiosè vitanda, & consuetis euacuationum generibus corpori succurrendum erit. Tibi, quid de his meis cogitationibus videatur, proximè, quæso, significa. Carolus Piso bonæ notæ author est, & videtur candidè agere, dum historias medicas recenset.

Opiniones habet hinc inde singulares, quæ non contemnendæ. Vix credis, quàm me huius authoris lectio recreauerit. Opinio ipsius de Lienis usu reuerà consideratione non indigna est. In D. Bucetij cadauere hæc nobis visa sunt. 1. Abdomen solâ cute, & ex carnibus propè musculis testam. 2. Omentum omni pinguedine destitutum. 3. Ventriculus & intestina statu rugida, atque instar vesicæ instaræ transparentia: inter quæ tenuiora nonnullis maculis liviscentibus interstincta. 4. Lien pro corporis magnitudine exiguus, formâ ovali, sed depresso, & in lobos quasi quatuor dextrâ sui parte dissectus. 5. Folliculus felleus magnus. 6. Hepar grandiusculum sic satis coloratum. 7. Ren vterque, quoad substantiam ipsam insulpabilis, secus, quàm ipsemet etiam Bucetius p.m. suspicabatur. Dexter tamen ipsi infundibulo calculum, magnitudine radicem zinziberis ferè æquantem, acutum, & vni atque alteri interiori renis meatui peculiaribus promberantiis tam firmiter impactum, (scrupulos quatuor, si rectè memini, pendit) continebat, ut non nisi cum violentia, & sonitu extrahere

Commendatio operis Caroli Pisonis.

Observata in aperto cadauere D. Bucetij.

Cur in calculi metu calor febrilis percipiatur?

An perniciosa
in hoc casu,
a sole vesti-
nis sympto-
matu, an à
maligno quo-
piam assump-
to. Data sus-
cit?

An sudorife-
rorum exhi-
bitis inuenit
febre, sac tunc
suscipi possit

PERI OCHE.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGVS, D.

Encephalum in-
tus genitum,
in casu febris
alba, ad fuisse,
probabiliter
videtur.

Symptomata
aliquos inter-
prepar
cause.

Historia ca-
iusdam, post
varicolas, fe-
bre maligna
correpti ac
demortui.

Vomitum porraceorum, siue viridium (magnam humo-
rum corruptionem designantium) occasione, in memoriam
mihi reuocasti ea, quæ de crystallo scribit Auesennius Boerhavius, *Crystalli fa-*
de gemmis & lapidibus, l. 2. c. 74. vide Sennertum, de fabrib, *culinis in cho-*
p. 3. & quod fluxum cholericum vel eciliacum, citissimè, & à *lera, & fluxu*
proprietate, tanquam Bezoar aliquod, compescat. Vfus sum *alui conuulso*
ipse

EE Ee

ipfc

PERIODE.

D. MICHAEL DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.



História
bras alba
ibidem.

Dan. Sennerti (Tom. V.

ipse hactenus eo, non instructus semel, atque iterum. Quâ de causâ assentiri non possum Cratoni, qui Epistola 121. Crystalli sum, autem non esse professus est; Nec refert, quod ægri, qui ex ista pulueris & crystalli, corallii, margaritis, & maragdo præparatis confecti, ab epilepsiâ liberati fuerunt, tandem obierint, alia enim obitus causa, non crystallus esse potuit. Cûque apud infantes imprimis è portacæ, & æruginolæ balis euaporationibus epilepsia vix plurimum oriatur, non minimam salutis spem in istum puluerem reponerem. Tu quid de hac re sentias, proximè edissere.

De venarum sublingualium sectione, nostris quibusdam Medicis valdè vixata, ut aliquid adscribam, casus quidam nudius tertius à Dn. Nicolao Possio, qui se officiosè iterum salutatur, mihi telatus monuit. Nimirum Dn. Samuelis Bluschki, Cöcionatoris Polonici ad D. Christophori filius duodecennis, ex febre decumbens, Paraphrenesi corripitur. Medicus, tuus circa meas nuptias conuictor, suadet, ut pro eâ mitigandâ vena sub linguâ apertatur. Chirurgus facit officium: verum cû nihil sanguinis efflueret, secatur altera. Rem miram audi. Neutra sanguinem profudit, vel per medietatē diei spatium. Inde tanta hæmorrhagia successit, quam non nisi post sesquiterciam diem, vix, vti dictum. Boli Amenii, (ego verius ob spirituum, & sanguinis defectum, factum crederem) compescuit, ægro interim sub noctis initium expirante: cuius cadauer hodiernâ luce humi mandatum est. Profecto vicentiosam istam, non imperitioribus duntaxat Chirurgis, sed & Medicis quibusdam, (quos tamen decebat esse multo prudentiores) iussuque deque habito morbi tempore, in Paraphrenesi, dolore capitis, angina, &c. plus satis familiarem probare nec potui, nec possum. Ego ut verum fatear, nulli vquam ægrotanti eam suasi. Sunt alij, qui venam in apice nasi, intra duas cartilagineas fixam, capillarem, pro tollendo capitis dolore pertundi curant, vide Colledonem *adversariorum in Tom. 2. l. 1. cap. 21.* successum audiui rarissimum, sic scilicet quibusdam novitas aridet & varitas! Ad Quæstionem de usu sudoriferorum in principio febrium, alio tempore responsum expecta prolixius. B. V. & à nobis cum tuis amicissimè salue. Breslæ, die 20. Augusti, Anno 1621.

EPISTOLA XXVIII.

PERIOCHE.

1. Sennertus radio scribendi afficitur, suam ignorantiam agnoscit, de temporum difficultate conqueritur.
2. Iudicium expromit de affectu Virginie Garthiana.
3. Febres Epidemica cum cholera.
4. Varia ipsarum symptomata.
5. Damnatur ranularum apertio in febribus, citra anginam.
6. Farraginem medicamentorum Chymicorum, additis facultatibus, ac dosibus communicat.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.



Malim ego, Cl. Dn. Affinis, Compater, & Amice plurimum honorando, tempus Practicis potius tractandis, quam aliis Quæstionibus impendere. Imò nescio, quomodo iam à scribendo sim alienior, & in istis miseris & calamitosis, in quæ incidimus, temporibus, nescio quod rædium, & nausea rerum humanarum me capiat. Cur enim laboribus me macerem, cû nesciam, quam gratiam apud posteritatem initurus sim, imò qualis posteritas futura sit, ignorem? Mihi ipsi non satisfaciam, quomodo ergo aliis me satisfacturum putem? Et quæ diutius & inuentius in res Naturales, ac Medicas inquiro, cû plura me ignorare animaduertit, & utcumque alij eruditionis insignis persuasione sibi placent. Vanitas vanitatum, & omnia vanitas. Quia tamen Deus hunc laborem, et si durum, nobis imposuit, planè onari etiam non possum. Deus saltem laxiora tempora nobis largiatur, & vires corporis & animi, senio iam imminente, alias languescences, gratiâ suâ & vultu serenior post hæc nubila recreet. An vos meliori fortunâ utamini, nescio. Eam tamen vobis precor. Nos certè in ea incidimus tempora, quæ nemo hominum meminit, vel timuit. Calamitarumque harum causam præcipua sunt, *nammorum arscatores, & moneta corruptores.* Quod malum iam plerique omnes (nisi forsitan ij, qui ex aliorum damno sua querunt commoda) agnoscunt. Sed quomodo ei occurrendum sit, neminem ad-

huc consilium dare potuisse scio. Nam pleraque remedia vici, hoc saltem demulcere, non ærò intus tangere videntur. Facile tibi assentior, filiam Garthianam, viscosos illos humores in corpore cumulasse: præcipuè si vitam ab hac ætate planè alienam considero, quæ, (nisi nuper etiam hoc scripsi) cû, & mortuâ in uisceribus macerabat, quas partum mater, partum matris sorores ipsi creabant.

Crystallum ad choleram valde etiam commendat Lilius Eugubinus à Fonte. Cuius mentione in memoriam mihi reuocas, febres iam per mensem vnum atque alterum apud nos præcipuè inter infantes, epidemias, cum cholera. Vomunt illi viridia, & eadem per alium deiciunt. Etsi calor extrinsecus non magnus percipitur, tamen cum arguitur sitis continua, & tandem linguæ siccæ, scabæ, nigra. Plerique moriuntur, & tandem pedibus, & abdomine intumescunt, cum raro debita remedia admittant, & matres imprudentes vinum iis exhibeant. Adultiores rariùs hoc morbo corripuntur, & plerique omnes conualescunt.

Miror Medici illius, quicumque etiam sit, in venis sub linguâ apertendis temeritatem. Ego nulli vquam ægrotantium hanc venæ sectionem sussi; etsi Barbitiones interdum suadeant. Et quid illa præstare possit, præsertim ubi nulla adest angina, sed saltem lingua scabra & nigra propter ardorem in viceribus, non video. Tollatur æstus ille in visceribus; symptoma hoc facile cessabit. Farraginem medicamentorum Chymicorum, cû nuper è morbo nonnihil conualescerem, necdum tamen ad alia studia seria aptus essem, ne planè otiosus essem, coepi colligere, quæ mihi tutiora, & utiliora videbantur, & eorum facultates, ac doses annotare. Ea descripta: sed nondum selecta ac reuista ad remitto, & rogo, ut si quæ ex iis minus sura videbuntur, aut si de aliquorum viribus dubitas, ut me moneas. Si etiam tibi præter hæc, & alia in usu, aut nota sunt, ea addas; & exemplar hoc (aliud enim non habeo) commodâ occasione, & ubi perlegeris, remittas. Huius, quos vides, supplendi animus fuit, sed nondum orium. Volebam etiam indicem addere, secundum corporis humani affectus, sed nec cum consiciendi orium fuit. Bene vale cum tuâ. VVittebergæ, Cal. Octobr. Anno 1621.

FARRAGO MEDICAMENTORVM Chymicorum, cum Facultatibus, ac Dosibus.

Aqua Carfunkuli cerebrum & cor confortat, spiritus reficit, ab apoplexia, & epilepsiâ præseruat, syncopæ medetur, gravidas, & foetum earum confortat, si consternatæ fuerint, vtiliter exhibetur, partum etiam faciliorem reddit, vulneratis quoque & ex sanguinis nimia profusione languentibus exhibetur. Confortat quoque ex inedia languentes, & sumta, & pulsibus illita.

Dosis, Cochlear. j. ij.

Extrâ quoque ad dolores capitis, è frigida causa, utilis est. In gravidis si foetus langueat, eâ linetum madefaciendum, & umbilico, & pulsibus imponendum. Si secundinæ subsistant, umbilicalis funiculus, (Nabelschaur,) vsque ad ventrem illinendus. In vteri suffocatione, spongia vel linetum hac aqua madidum pudendis imponatur.

Principio sciendum, è vegetalibus parata medicamenta simplicia pleraque eandem cum plantis, è quibus parantur, habere efficaciam, & in eisdem usus adhiberi posse, nisi plantæ illæ diuersas partes habeant. Tum enim videndum, à quâ parte quælibet vis pendeat. Hinc rhabarbarum integrum adstringit; extractum non ita adstringit. Hinc malè nonnulli spiritum rosarum ad refrigerandum exhibent: cû tamen æquè calidus sit, ac alij spiritus, & à partibus rosarum refrigerantibus planè separatus sit.

SPIRITVS

Rosarum, cor & cerebrum recreat, & spiritus reficiendi vim habet. Vna atque altera gutta, satis magnam aquæ copiam odoratam reddunt. Hinc in syncope & lypothymia.

Cerasorum nigrorum utilis est contra apoplexiam & epilepsiam.

Dosis, Gutt. v. vj. ad ʒ. ss. vel ʒ. j.

Sambuci.

[Fragorum.

Baccarum rubi idæi.]

Tartari, aperit egregiè.

Dosis, à ʒ. j. ad ʒ. ij. in aquis conuenientibus.

Terebinthina abstergit, vrinam mouet, calculum & arenam expellit, vlcera renum & vesicæ sanat, vasa spermatica calefacit, vterum mundat, phisicis utilis est.

Datur à gran. viij. ad ʒ. ss. vel etiam ʒ. j.

Extrâ, contusionibus medetur.

Pistii, humores crassos, & viscosos incidit, obstructions aperit, renes mundat, putredini resistit, & inflammationes humorum prohibet. Hinc in febribus ardentibus & pestilentia-

libus

Cratoni de
crystallo op
nio minus
aqua

Observatio
de quodam
ex ranula-
rum sectione,
largam mor-
rhagiam corre-
pro, ac de-
mortuo.

Scissio ranu-
larum parum
probat: ut
& scissio ve-
nae nasi.

Sennertus ta-
dio scribendi
afficitur.

Suam igno-
rantiam agno-
scit.

Conqueritur
de tem-
porum

Iudicium
suum expromit
de affectu Virginie
Garthiana.

Febres epide-
mica cum cho-
lera.

Varia ipsarum
symptomata.

Damnatur
ranularum apertio
in febribus, citra
anginam.

Collegit farraginem
medicamentorum
Chymicorum, cum
facultatibus ac
dosibus, quæ
communicat.

libus utilis, sitim sedat, appetitum excitat, vomitum sistit, vapores ad caput ascendentes supprimit, & hinc ad morbos & symptomata inde ortum habentia, utilis.

Dosis, à gutt. v. ad plures. Admiscetur convenientibus liquoribus plerumque ad gratam aciditatem. Vide Mindet. de *Chalcantbo*, cap. 9.

Salis item vim attenuandi, incidendi, aperiendi, putredini resistendi habet. Hinc febribus putridis medetur, calculum frangit, icterum tollit, hydropicis cum sale absinthij mistus utilis est, renes & vesicam mundat, ob aciditatem etiam appetitum excitat, sitim sedat.

Dosis, à gr. iv. ad ℥. ss.

Extrà & oleo terebinthinæ, vel aliis convenientibus, & ceræ mistus ad dolores podagricos, tophosque discutientes, vlcera etiam sordida, putrida, membra quoque paralytica, & contracta, ut vocant, commendatur. [Aque Vlmariæ mistus spiritus salis, & parti arthriticæ illitus, partem sanare facit & corrugari, præmissa purgatione.]

Sulphuris oleum seu spiritus per campanam factus, aperiit, incidit, putredini resistit, calidos vapores reprimat. Hinc in febribus putridis utilis est, sitim sedat, lumbricos necat.

Dosis, à gr. v. ad viij. iij.

Extrà etiam adhibetur ad gangrænam, fistulas, vlcera putrida.

Spiritus tartari, seu *mistura simplex* hodiè appellata, commendatur ad omnes obstructions aperiendas, putredinem inhibendam, malignitatem expugnandam, & malignam aut putridam materiam in febribus per sudores discutendam, ad menstrua prouocanda.

Dosis, ad ℥. j. in liquore conveniente.

Elixir proprietatis, Paracelsi dictum, calefacit, siccit, putredini resistit, stomachum calefacit & confortat, pulmonum morbis utile, pectusque mundat, capitis morbis frigidis & catarrhosis auxiliatur, sensusque acuit, à peste præseruat, vulnera & vlcera interna sanat.

Dosis, à gr. vj. ad xij. in liquore conveniente.

O L E A.

Olea destillata simplicium, à quibus parantur vires habent. Atque exhibentur in vino, aquis destillatis, iusculis, aliisque liquoribus, syrupis, conseruis & electuariis, rotulis, morsulis, pilulis. Hinc *Oleum*

Absinthij, intus extraque adhibitur, ad affectus ventriculi utile est.

Datur ad gr. iij. vel iv.

Nonnulli contra quartanam ante paroxysmum à ℥. ss. ad ℥. j. exhibent. Sed nimis magna *Dosis* esse videtur.

Angelica, à peste præseruat, sudores citat, menses mouet, secundinas educit, sanguinem concretum dissoluit, stranguæ medetur.

Dosis, gr. ij. vel iij. Nonnulli tamen in peste curanda ad vj. & viij. gr. exhibent.

Anisi, calefaciendi & discutiendi vim habet, flatusque discutit, & torminibus ventris auxiliatur. Utile est vertiginosis, catarrhosis ac difficulter spirantibus, hydropicis, omnibus membris exanguiibus, ventriculo, intestinis, vesicæ, vtero, vtiles: menses albos exsiccat, halitum oris fetidum emendat.

Dosis, gr. iij. iv. v. vj.

Ex *Aurantiorum corticibus*, flatus discutit, & contra colicam intus & extrà adhibetur, ventriculum calefacit, cor roborat, & palpitationi eius auxiliatur.

Dosis, gr. iij. iv. vel plures.

Caryophyllorum, calidum & siccum est, in tertio gradu ventriculi & cerebri, tum cordis affectibus frigidis utile est, spiritus crassos attenuat, & melancholicos dissipat, vertigini & visus debilitati medetur, catarrhosis utile est, & ab apoplexiâ præseruat, contra colicam & vteri dolores, tum morbos frigidos, & fluxus ventris à causa frigida.

Dosis, gr. ij. iij. iv.

Extrà etiam ad vulnera sananda à nonnullis commendatur, & vires balsami habere dicitur.

Caryus, flatus discutit, & tormina ventris sedat, caput roborat, & catarrhos absunt, difficultatem urinae tollit, humores frigidos in vtero discutit, & absunt.

Dosis, gr. iv. v. vj.

Cera, resoluit, attenuat, discutit, & propterea ad tumores frigidos & paralyin utile est. Prodest & ambustis cum oleo ouorum mistum, cicatrices vulnorum deformes emendat, utile est ad contrusa. Commendatur quoque ad fissuras papillarum in mammis mulierum, ut & in pedibus & manibus.

Cinamomi, calidum & siccum est, & omnia membra principalia calefactione indigentia roborat, putredini resistit, ventriculi concoctionem adiuuat, cerebrum confortat, & catarrhosis prodest, cor exhilarat, & in deliquiis animi prodest, menses citat, & partum promouet, & propterea grauiter parturientibus utilissimum remedium, cum & partum acceleret, & animi deliquio resistat. Senibus reficiendis utile est remedium.

Dosis, gr. ij. iij.

Ex *citri corticibus*, cor valde roborat, lipothymia & syncopæ medetur, à morbis pestilentialibus præseruat, humores pituitosos in ventriculo absunt.

Dosis, gr. ij. iij. iv.

Extrà etiam pulvis & cordis regioni illitus cor confortat.

Cannini, calefacit, discutit, flatus dissipat, colicos dolores tollit, urinae stillicidio auxiliatur, & tussi & difficultati spirandi medetur, sanguinem concretum dissoluit. Utile etiam vulneribus ad lienem pertingentibus esse dicitur.

Dosis, gr. ij. iij. iv.

Feniculi, capiti, & imprimis oculis, pectori item & renibus utile est, humores pituitosos absunt, difficultati spirandi auxiliatur, flatus discutit, urinam mouet, calculum comminuit, menstrua citat: stomacho etiam prodest.

Dosis, gr. iv. v. vj.

Ex *baccis uniperi*, calidum & siccum est, attenuat, discutit, & humores pituitosos & crassos absunt, caput, nervosumque genus roborat, & eorum affectibus à causa frigida ortis prodest, paralyin auxiliatur, stomachum calefacit, urinam mouet, renes mundat, calculum frangit, & pellit, tormina ventris, & dolores matricis à causa frigida, & flatibus sedat, vlcera interna sanat, à pestilenti contagio præseruat.

Dosis, gr. iv. v. vj. Nonnulli ad ℥. j. exhibere audent.

Extrà inunctum nervis, & membris resolutis, tremoribus, conuulsioni prodest, dolores lumborum & corarum tollit, vlcera antiqua & maligna sanat, & à nonnullis ferè Balsami loco habetur.

Lanendula, cerebrum, vterum, intestina & alia membra refrigerata calefacit, flatus discutit, vermes necat, apoplexiæ medetur.

Dosis, gr. j. ij.

Extrà, tormina ventris & dolores vteri in feminis vmbilico illitus tollit, urinam mouet, si lumborum & vesicæ regio inungatur auribus instillatur tinnitum aurium, & dolores à causa frigida sanat.

Ex *lauro bacca*, flatus discutit, hinc colicæ auxiliatur, vteri frigidis affectibus prodest.

Dosis, gr. iv. v.

Extrà inunctum ventriculo eum roborat, membra resoluta restituit, dolores frigidos tollit, tinnitum aurium, & difficultatem auditus sanat.

Macia, vide, *Nucis moschata*.

Majorana, caput confortat, ab apoplexiâ præseruat, & paralyin linguae post apoplexiâ sanat, si gutta vna vel altera linguae illinatur, menses mouet.

Dosis, gr. ij. iij. iv.

Magis tamen ad externos vsus adhibetur. Olfactum, & naribus adnotum, cerebrum roborat, memoriam confortat, contra vertiginem, affectus capitis frigidos, & catarrhos ad pectus delabentes utile est. Vmbilico illitus dolores, & tormina ventris, item vteri tollit.

Mastiche, extrà præcipue adhibetur, calefacit & siccit (& nonnihil adstringit) ventriculo frigido illitus, vel quocunque modo adhibitur, prodest, & hinc vomitum sistit: fluxiones etiam alui, & dolores ventris sedat, vmbilico & vteri illitus, maculas faciei tollit, ad proidentiam vteri & ani utile est, vlcera caua sanat, & ut in ossibus carne denudatis caro crescat, præstat. Si vino misceatur, & eo os colluatur, dentes confirmat.

Melissa, caput confortat, melancholicis prodest, memoriam roborat, cordi amicum est, & lypothymia, syncopæ, ac palpitationi cordis medetur. Vtero etiam valde utile est, quæ calefacit, menses mouet, & inordinatum eorum motum corrigit.

Dosis, gr. ij. iij. iv.

Mentha, ventriculum calefacit, vomitum sistit, ad ructus utile est, colicum dolorem efficaciter tollit, fluxum alui sistit, vterum calefacit & roborat.

Dosis, à gr. ij. ad v.

Extrà etiam ventriculo illitus, eum calefacit & roborat, sicut & vterum.

Nucis moschata, cerebrum calefacit & contra vertiginem atque apoplexiâ utile est, memoriam confortat, vaporesque crassos, qui visum obscurant, absunt, catarrhos sistit, & absunt, ventriculum calefacit & roborat, eiusque dolores sanat, & contra ructus prodest, vomitum & alui fluxus à causa frigida sistit, cordi etiam amicum est, flatus quoque in intestinis discutit, vterum calefacit, & nimios mensium fluxus, tum fluxum album sistit, semen auget, ac Venerem stimulat.

Dosis, à gr. ij. iij. iv. v.

Extrà quoque illitus caput roborat, ventriculo inunctum eum calefacit & roborat, vmbilico illitus tormina ventris, & alui fluxum à causa frigida sanat.

Rorismarini cerebrum calefacit, ac contra omnes eius affectus frigidos, apoplexiâ, paralyin utile est, visum quoque confortat, cordi amicum est, ad album vteri fluxum utile est, commendatur etiam ad pestem.

Dosis, gr. iij. iv. v. vj.

Ruta, contra epilepsiam utile est, visum confortat, contra palpitacionem cordis, & lipothymiam prodest, pesti & venenis aduersatur, & ad morsus animalium venenatorum prodest, flatu discutit, & tormina ventris sedat, commendatur & ad hydropem; semen absumit, & veneri resistit, gonorrhœam sedat, vermes necat.

Dosis, gr. iv. v. vj.

Extrâ etiam naribus ad morum paroxysmum epilepticum sedat, vermes in viceribus necat, ventri illitum tormina lenit.

Salvia, caput calefacit, eiusque morbis frigidis, lethargi, apoplexiæ, paralyti, catarrhis, linguæ resolutioni medetur. Exulcerationes pulmonum, hepatis, ventriculi sanat, tartareos humores resoluunt, vterum calefacit, urinam mouet, sanguinem mundat, pudendorumque vlcerâ sanat, pesti resistit.

Dosis, gr. iv. v.

Extrâ etiam paralytin & tremorem curat, vlcerâ oris sanat.

Succini, calefacit, siccatur, aperit & discutit, capitis affectibus frigidis, apoplexiæ, epilepsiæ, paralyti medetur; catarrhos excitat, arenas & calculos e renibus & vesicâ pellit, meatusque urinaris aperit, menses mouet, partum accelerat, secundinas & foetum mortuum expellit, vteri suffocationem curat, a pestilenti contagio præseruat.

Dosis, gr. j. ij. iij. iv.

Extrâ etiam apoplecticis, epilepticis, vt & ad præseruationem a contagio pestilenti naribus illinitur, in membris resolutis & frigidis neruorum affectibus vsurpatur, & in vulneribus neruorum ac tendinum, ac vlceribus antiquis emplastris admiscetur: cum *ol. lini* ambusta curat.

Terebinthina, extrâ ferè tantum adhibetur, calefacit, emollit, discutit, frigidis neruorum & aliarum partium affectibus medetur, medicamentis ad vulnera & vlcerâ antiqua admiscetur.

Zedoaria, præseruat a contagio pestilenti, utile est ad dolores capitis a causa frigida, & vertiginem, palpitacionem cordis, lumbricos necat, & contra insecta & venenata animalcula, quæ interdum cum aquis impuris hauriuntur, prodest, & contra aquas impuras & putridas alexipharmacum est: sicut & contra venenatas auras metallicas; flatu discutit, & tormina ventris sedat, menses mouet.

BALSAMA.

De balsamis, vt in specie aliquid dicatur, opus non est. Cum enim tota eorum vis ab oleis destillatis dependeat, ex iis, quæ de oleis dicta sunt, patet, in quos vsus adhiberi possint.

Extracta & tinctura.

ALTERANTIA.

Absinthij, calefacit ventriculum & hepar, & affectibus frigidis ventriculi auxiliatur: iis verò qui calidum hepar habent, & debile, non conuenit; appetitum excitat, sanguinem a putredine præseruat: bilem abstergit, tormina ventris sedat, fluxus alui sistit, icterum curat, vermes necat, hydropem, & febres diurnas tertianas & quattanas curat, ad menses albos utile est.

Dosis, a ʒ. ss. ad ʒ. j.

Angelica, calefacit, siccatur & aperit, morbos cordis frigidos curat, & cor roborat, a morbis pestilentibus præseruat, eodemque curat, aliis etiam venenis resistit, pulmones mundat a pituitosis & viscidis humoribus, pleuritidem curat, initio statim exhibitum; tormina ventris sedat, & stranguriæ medetur, menses mouet, partum faciliorem reddit, dolores post partum lenit, vulnera & vlcerâ interna sanat, etiam ea, quæ a vi Magica illata creduntur. Vide Tabernamont. *part. 1. pag. 236. col. 2.*

Sunt & alia extracta plurima in vsu, vt *cort. aurantiarum*, *calami aromatici*, *cardui benedicti*, *cort. citri*, *eryngij*, *helenij*, *iroos*, & *baccæ iuniperi*, *gentiana*, *patonia*, *sarsaparilla*, *sabina*, *scordij*, *tormentilla*, *veronica*, *Zedoaria*, Quæ ad eos vsus, ad quos simplicia exhibentur.

Dosis, a ʒ. ss. ad ʒ. ss. vel etiam ʒ. ij.

E castoreo quoque paratur extractum, quo vix certius ad suffocationem vteri est remedium.

Dosis, a gr. ij. ad vj.

Laudanum opiatum in vigiliis immodicis vtiliter intus & extrâ adhibetur, & propterea in febribus, phrenesi, mania, vsus eius sæpè necessarius: vomitum, etiam alui profluuium, sanguinis & menstruorum nimias euacuationes, omnisque generis defluxiones sistit: in doloribus acutis & vehementibus efficax est remedium.

Dosis, gr. ij. iij. iv.

EXTRACTA PURGANTIA.

Senna, datur a ʒ. ss. ad ʒ. ij.

Alechoacan, *Dof.* ʒ. j. ʒ. ss.

Rhabarbar, *Dof.* ʒ. j. ʒ. ss. vel etiam ʒ. ij.

Agarici, *Dof.* a gr. xv. ad ʒ. ss.

Scammonij. Si extracti scammoni ʒ. j. ʒ. j. cum succi cydonior, ʒ. j. sacchar. ʒ. ij. ʒ. ss. in spiritu vini infundatur, spiritus vini postea decoletur, medicamentum purgans iucundum euadit.

Dosis, cochl. j. vel ij.

Vel *ʒ. cremor tartari*, ʒ. j. extr. scammoni, gr. vj. vel ʒ. ss. M. F. pulvis.

[Forma pulueris commodè non exhibetur, scammonia enim in calido protinus instar gummi coagulatur, & fundum petit. Ego Syrupis, & bolis miscere soleo.]

Ellebori nigri, *Dof.* ʒ. j. ʒ. ss.

Panchymagog. *Dof.* ʒ. j. ʒ. ij.

Pilularum.

Dantur, si morbus ferat, in vino Maluatico, in Syrupis, in pilulis, in oblata.

SALES.

Sales, non omnes vires, quas plantæ, e quibus parantur, obtinent; cum partes quædam combustionem separentur. Non tamen omnes plantæ vires amittunt, neque omnes sunt eiusdem generis, sed diuersas habent facultates, vt ipsa experientia testatur.

Dantur cum conueniente morbo liquore.

Absinthij, aperit, urinam mouet, hinc hydropicis prodest, ventriculum confortat, colicum dolorem, & tormina ventris sedat; sudores mouet, & hinc contra febres ac pestem vrilis est.

Datur in vino vel alio conueniente liquore.

Dosis, a ʒ. ss. ad ʒ. j.

Artemisia, menses mouet.

Dosis eadem.

Angelica.

Betonica.

Carduibenedicti.

Caryophyllorum ventriculum confortat, & vomitum sedat: Si in vino dissoluatur, & eo os colluatur, foetorem oris tollit.

Dosis, ʒ. j.

Centaureæ minor.

Chamameli difficultati urinx medetur, menses mouet, contra dolorem laterum prodest, sanat icterum, hydropicis vrilis est.

Dosis, ʒ. j.

Charesolij, urinam mouet, calculos frangit, menses mouet, sanguinem concretum dissoluit, & dolorem lateris lenit.

Dosis, a ʒ. ss. ad ʒ. ij.

Cichorij, aperit, febribus putridis utile est.

Dosis, ad ʒ. j.

Cinamomi, menses & secundinas mouet, urinam ciet, hydropicis prodest.

Dosis, a gr. vj. ad ʒ. j.

Feniculi, urinam & menses mouet, calculos frangit, & stranguriam tollit, ictericis prodest.

Dosis, a ʒ. j. ad ʒ. ss.

Folior. senna.

Fraxini.

Fuliginis, ad gangrenam, & maligna vlcerâ utile est remedium.

Gentiana, viscerum obstructions aperit & expurgat, atque hinc febribus diurnis putridis conducit, urinam & menses mouet.

Dosis, ʒ. j.

Gentiana, urinam mouet, calculos frangit.

Dosis, ad ʒ. j.

Gratiola, hydropi auxiliatur.

Hyperici, ad pleuritidem commendatur. Datur iis, quibus ex potu aquarum impurarum ranæ vel similia in ventre gignantur.

Dosis, a ʒ. j. ad ʒ. ss. ʒ. ss.

Hyssopi.

Iuniperi, hydropicis utile est, obstructions aperit.

Dosis, ad ʒ. j.

Extrâ etiam commendatur ad ictus venenatorum animalium, si vino, in quo hic sal solutus sit, vulnus lauetur.

Melissa, menses mouet & vterum purgat.

Dosis, ʒ. j.

Ononidis, obstructions hepatis, lienis, renum aperit, calculos renum, & vesicæ frangit.

Rarietaria.

Petroselinum, urinam mouet, calculos renum & vesicæ pellit, tartareos viscososque humores incidit & expellit.

Pimpinella, aperit, renes mundat.

Ruta, hydropicis vtilis est, contra epilepsiam valet, febribus diurnis medetur, pestilenti veneno resistit.

Dosis, ad ʒ. j. vel etiam ʒ. j.

Salvia.

Sambuci.

Scordij.

Seraminis

Centuria I. Epistola XXVIII. 1131

Stramini fabarum, urinam ciet, calculos frangit & expellit.

Dosis, ʒ. j.

Veronica, pesti resistit.

Nitrum præparatum seu *Sal prunella* insignem utilitatem præstat, in febribus ardentibus & inflammationibus, calorem extinguit, & ne humores accendantur prohibet: Aperit etiam, ac arenam & calculos pellit: In faucium quoque inflammationibus gargarismis admistum, est efficax remedium.

Dosis, ʒ. j. ad ʒ. ʒ. imo ʒ. ij.

Sal urinae volatilis resolvit, aperit, ad arthritidem commendatur, cuius causam & materiam resolvit.

Sal C. C. commendatur ad sudores ciendos in febribus malignis, palpitacionem cordis in foeminis, vermes necandos, ad colicam, item vulnera interna, & rupturas partium interiorum.

Dosis, ʒ. gr. v. ad ʒ. j.

Sal cranij humani Epilepsiam curat.

Dosis, ʒ. gr. ij. ad gr. xij.

Sal Succini.

Sal armoniacus sublimatus commendatur ad sudorem in febribus movendum, præsertim quartana & aliis diuturnis.

Dosis, ʒ. ʒ. ad gr. xv.

Vitriolum album vomituum, vomitum ventriculorum euacuat. Idem nonnulli in cruditatibus ventriculi, febrium putridarum initio, vomitibus exhibent.

Dosis, ʒ. j. ad ʒ. ʒ. in vino, ceruicia, vel iusculo.

Sal vitrioli easdem vires habet.

Dosis, ʒ. ʒ. ad ʒ. j. Datur commodissime in iusculo carnis, vel ceruicia butyro condita.

MAGISTERIA ET SOLUTIONES.

Margaritarum. Cor roborat, & contra eius palpitacionem & lipothymiam prodest, humores prauos exsiccat, contra melancholiam utile est, vt & epilepsiam, & commendatur ad phthisin & corporis tabem, festum in vtero roborat.

Dosis, ʒ. gr. vj. ad xij. xv.

Coralliorum. Cor & cerebrum roborat, spiritusque reficit, sanguinem mundat, *nigritatem* in hepate promouet, sanguinem concretum dissolvit, melancholiam aduersatur, contra epilepsiam prodest, status verinosos supprimit, & verum confortat, festum in vtero roborat, nimium mensium, vt & hæmorrhoidum, & alui fluxum sistit.

Dosis, ʒ. gr. vj. ad ʒ. j.

Matris perlarum. [Hystericiis inprimis utile est. D. Bucerius aliquando reulit, foeminam quandam his cruciatibus subiectam nullo alio remedio restitui potuisse, quam Amuletum ex hac ad cordis formam efformato, & collo appenso.]

Oculorum cancri.

Oleum oculorum cancri, in *Insitut. pag. 663.* calculum frangit.

Dosis, gr. vj. x.

C. C. in malignis & pestilentibus febribus utile est, sudores movet, fluxus alui, & dysenteriam cohibet.

Dosis, ʒ. ʒ. ad ʒ. j. vel ʒ. ʒ. ʒ. ij.

Tartari crassus, & *crystallus*, abstergit, crassos, & tartareos humores incidit, argue obstructions aperit, aluum mouet, gratumque, si eius ʒ. j. in iusculo carnis, vel aqua cocta butyro condita, cum gr. ij. v. diagridij vel extracti scammonij exhibeatur medicamentum, iusculum acido sapore inficiens, nulloque alio nauseabundo sapore ingraturum. *Crystalli* minus acidi, nec ita diuretici, vt *crassus*, ideoque in corpore nondum purgato tutius exhibentur.

Dosis, ʒ. j. ad ʒ. j.

Tartarum vitratum. viscerum obstructions aperit, abstergit, renes mundat, & calculos ac arenas pellit: hinc in febribus putridis exhibetur, & hydropicis utile est, in conuenienti liquore exhibitum.

Dosis, ʒ. ʒ. ad ʒ. j.

DE SULFURE MEDICAMENTA.

Flores sulfuris exsiccant, sudores mouent, a putredine præseruant: Hinc in præseruatione & curatione pestis exhibentur, præcipue cum extracto helenij, ad pulmonum vlcera, asthma, tussim antiquam, & catarrhos pituitosos commendantur. Foeminis cautè exhibeantur, quia menses promouent.

Dosis, ʒ. j. ad ʒ. j. in curatione. In præseruatione, gr. viij. x.

Lac sulfuris eisdem ferè vsus habet.

Dosis, quantum ad liquorem, cum quo exhibetur, albicante colore tingendum satis est, liquoris dandum cochlear j.

Balsamum sulfuris easdem quoque facultates habet. *Prædam, Sennerti Tom. V.*

stans est ad præseruandum a peste, & malignis morbis remedium. In quem finem ex eo & saccharo rotulae fiunt, quæ efficaciores sunt, si extractum helenij addatur. Ita etiam in pectoris morbis phthisi, empyemate, asthma, rancidine, catarrho suffocatio exhibetur: præterea ad status discutiendos & colicam commendatur.

Dosis, ʒ. gr. ij. ad xij.

Flores Benzoes asthmaticis & phthisicis prosunt.

Dosis, ʒ. ʒ. in conueniente liquore.

Facula Arenis.

Facula bryonia.

Crocus Martis, duplex est, adstringens, qui rectissime paratur calcinatione, si ferrum igne solo in puluerem rubentem redigatur. Vsurpatur ad alui fluxus omnes, externas & internas hæmorrhagias. *Aperiens* vero absque calcinatione fit: & utilis est ad hepatis & lienis, veteri obstructions, cachexiam, affectionem hypochondriacam.

Dosis, ʒ. gr. j. ad ʒ. ʒ. vel etiam ʒ. j.

Oleum, seu *succinum Martis*, ad eisdem affectus commendatur.

Extra etiam ad vlcera sordida & cacoethe utilis est.

Saccharum Saturni. Nonnulli quidem in febribus ardentibus & dysenteria, gr. ij. vel iv. exhibent. Verum vsus eius non ita tutus, virilitatem enim adimit.

Ad inflammationes vero externas & præcipue oculorum, vt & eorum vulnera, vlcera maligna, contra impetigines efficacissimum est remedium. Miscetur commodè cum oleo rosarum, vel oleo terebinthinæ.

Oleum seu *balsamum Saturni*, easdem vires habet.

Antimonium fixum, seu *diaphoreticum*, datur ad sudores ciendos in febribus malignis & peste.

Dosis, ad gr. xv.

Bexoartium minerale. In febribus malignis & pestilentialibus ad sudores ciendos, & materiam malignam ad ambitum corporis pellendam exhibetur.

Dosis, gr. iv. v. vj. In liquore conueniente.

Flores Antimonij, præcipue è vitro parati, per aluum & vomitum purgant: morbos contumaces sæpe tollunt, si vires medicamentorum ferant, hydropem, melancholiam, & maniam, præcipue è philtis ortam epilepsiam.

Dosis, gr. ij. iv. v. vj. & dantur rectissime in infusione.

Oleum Antimonij cum saccharo cando, paratum, ad hydropem, quartanam, & alias diuturnas febres, lepram plurimosque morbos a cacoehymia ortos, commendatur.

Dosis, gr. ij. iv. v. vj.

Vitrum Antimonij.

Succinum Antimonij. Easdem vires habet, quas reliquum vitrum, sed mitius operatur.

Dosis, gr. ij. ij. iv. rectiss. in infusione.

Sulfur auratum Antimonij commendatur ad sudores ciendos, in febribus pestilentialibus, præcipue theriacæ, & aliis antidotis admistum. Hoc enim modo facilius operatur.

Dosis, ʒ. gr. v. ad gr. x.

Crocus metallorum, seu *Antimonij*, purgat per superiora & inferiora, & humores pertinaces educit. Conficitur inde *Aq. Benedicta Rolandi*, de qua passim in *centuriis*.

Dosis, in infusione, gr. iv. v. vj. viij.

Mercurius dulcis. A nonnullis quasi Panacæa loco habetur. Commodissimus tamen eius vsus est in lue Venerea.

Dosis, ʒ. gr. xv. ad xxx. sed commodissimum est vt cum gr. ij. vel iv. Scammonij præparati, vel trochiscor. Alhandal, aut alterius purgantis acuat, ne in ventriculo & corpore hæreat, & saluationem atque alia periculosa, quæ Mercurium sequi solent, symptomata exciter: quod quandoque factum esse memini. Et omnino in genere de omnibus Mercurialibus medicamentis tenendum, commodissimum esse, vt quamprimum suam operationem perfecerunt, è corpore exterminentur. Retenta enim ad pristinam naturam redire, & pessimorum symptomatum autores fuisse, experientia docuit.

Flores Mercurij argentei. Vsurpantur a nonnullis in pluribus morbis, febribus, scabie, lepra, & aliis & sine violentia purgate dicuntur. Excitant tamen ipsi non raro vomitum.

Dosis, ʒ. gr. i. ij. iv.

Mercurius præcipitatus, & *turbith minerale*. Præcipuum vsum habet in lue Venerea curandâ. Vsurpatur tamen & quandoque ad alia, vt philtre excutienda.

Dosis, ʒ. gr. iv. ad ʒ. ʒ.

Extra etiam magni vsus in vlceribus Venereis, & aliis sordidis, & prauis mundandis, aliis vnguentis mistus.

Aurum vita. Vsurpatur in lue Venerea, & crassis ac viscidis humoribus euacuandis. Nonnulli ad arthritidem & hydropem curandam, cum aliis morbis hisce conuenientibus purgantibus mistum exhibent.

Dosis, ʒ. gr. iv. ad gr. viij.

Extra etiam aliis medicamentis admistum vlcera Venerea, callosa, & fistulas curat.

FFFFF

Mercurius

Mercurius vita. Mirificè plurimi hoc medicamentum ad omnes vitiosos humores in stomacho, & omnibus corporis partibus, per os, aliumque expellendos commendant, ideoque non solum ad lueem, Veneream, sed & ad arthritidem, hydro- pem, febres intermittentes, deliria melancholica, aliosque morbos plurimos eo utuntur.

Cautè tamen, ut & alia medicamenta Mercurialia, vsur- pandus, & non nisi, ubi corpus plurimis & crassis humoribus abundat. In corporibus verò gracilibus, biliosis, debilibus, non exhibentur.

Dosis, à gr. j. ad iv. v.

Vellus aureum, cor confortat, venenis resistit, arthritidem etiam curasse observatum.

Rhenan. 44.

Oleum arsenici, commendatur ad externa antiqua vlcera, fistulas, cancerum; admiscetur aliis vnguentis & oleis.



EPISTOLA XXIX.

PERIOCHE.

1. Sennertus Doringio adstipulatur de precauenda Arthritide, non modo commodè Dietà, sed & præcipuè Facultatis Naturalis corroboracione. 2. Docet, quanti sit momenti Facultatis Naturalis robur & debilitas. 3. Rectam ab Arthritide præservacionem perquam difficilem esse. 4. Dietæ utilitas in auer- tenda Arthritide stabilisur, non exclusis medicamentis idoneis, constitutionem p. n. tollentibus. 5. Fatalis affectus Vidua Garthiana describitur.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.

Sennertus probat sen- tentiam au- thoria de causa & cu- ratione ar- thritidis.



Putabam equidem, Cl. Dn. Affini, Com- pater, & Amice plurimum honorande, me prolixam ad te hisce Nundinis & Feriis Lip- sensibus Epistolam scripturum: sed ita inter manus tempus elapsum est, ut ab initio iam pa- rante Rhedario, brevis hæc exaranda sit.

Morbum autem tuum quod attinet, omnino præstat, vi- tiosos humores non generari, quam genitos euacuari. Et fru- stra sunt, qui saltem in euacuationibus genitorum humorum spem curationis ponunt; quod facit *Majerus*. Ratum ea pol- lici, (bene enim hominem, & eius iactantiam noui) quæ præstare non potest, miror. Verum quomodo vitiosorum hu- morum generatio præcaueri possit, hoc opus hic labor est. *Victum* equidem multum posse, sed non sufficere, rectè mones. Videmus enim multos his cibis & poru copiosissimè, sine omni valerudinis incommodo, vi, quibus si arthritici, vel calcu- lo obnoxij, etiam parè utantur, maximè læduntur. *Maxima* itaque, *sanitatis spes in facultatu naturalis robore consistit*; contra ex eius debilitate varij morbi oriuntur, siue enim ex- crementitium in alimento non benè separat, siue etiam, quod alimentarium in eo est, non benè immutet, vitiosi humores generantur. Videmus enim præcipuè in febribus, etiam ex bono cibo, prauos humores generari, si viscera non benè con- stituta sint, & humores dispositioni p. n. analogos cumulari.

Facultatu Naturali ro- bur & debi- litas quanti momenti.

Cur præser- uatio ab ar- thritide dif- ficilis sit. Dietæ utili- tas.

Verum, quæ illa debilitas, & dispositio p. n. sit, quæ arthriti- cos facit, non ita facile vel inuestigare, vel explicare, &c. ut ita non mirum sit, rectam arthritidis præservacionem insti- tuere, difficile esse. In bonà Dietà hic tamen multum situm esse, experientia docet. Natura enim erroribus victus, vel vi- tiosis humoribus non grauata, spontè pristinas vires recolligere solet, ut in febribus videre est. Si tamen idoneis medi- camentis constitutio p. n. modò illa satis cognita sit, tollantur, Natura ad iura facilius pristinas vires recuperabit. Quæ in *D. Bucetij* cadauere animaduersa sunt, legi; scire etiam velim, quæ ægrotantem symptomata affixerint, ut quâ ratione huic historix quadrent, videre possim. Hodie etiam *Vidua Gar- thianam* ad sepulchrum extulimus. Conualescere nuper vide- batur, ut iam in domo hinc inde deambulet, & manibus uti posset. Sed ecce! nuper, nescio quam molem se per alium deiecit dicebat, & de eâ varia suspicabatur. Ab eo tempore non ita bene habuit. Ante octiduum diarrhœa cum febre ip- sam corripit: me tamen, medicamentorum usum procul- dubio exosa, ante quintum, vel sextum non vocat. Vbi ac- cessi, calor ita fauces exasperauerat, ut nullius medicamenti usum internum toleraret. Accessit postea singultus, viresque

Causa fatalis et effectus Vidua Gar- thiana.

in corpore debili mox prostrata fuerunt; atque intra bi- duum, accedentibus tandem grauibz conuulsionibus, huic mundo valedixit. Saluta à nobis tuam coniugem, & bene vale. VVittebergæ, 14. Octobr. Anno 1621.



EPISTOLA XXX.

PERIOCHE.

1. Dispositio arthritica difficulter cognoscitur. 2. Cucurbitularum prope locum affectum usus pro præseruatione arthritidis, qualis à quibusdam præscri- batur. 3. Censura Doringij super ista præseruandi ra- tione. 4. Nitrum præparatum intus sumtum, an ad arthrit. præcautionem faciat. 5. Paradoxon cuius- dam, de vini abstinentia post esum eduliorum insalu- brium. 6. De isto paradoxo iudicium Doringij. 7. Exquisita diætæ legibus non facile se quenquam obstringere debere. 8. Symptomata præcipua, qua *D. Bucetium* affligerunt. 9. Casus alius singularis, cum cura adhibita, & symptomatis superuenientibus. 10. Emplastri de rhabarbato vires. 11. Tumor in- signis in rene sinistro. 12. Quæ in isto cadauere post apertionem inuenta fuerint. p. n. 13. Ren sinister totus purulentus.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Vtramque tuam Epistolam, Cl. Dn. Affini, & Compater honorande, tam eam, quam ipis Calendis, quam alteram, quam die 14. Octo- bris, ad me perscripsisti, rectè me accepisse scito. Ad posteriorem quod tunc nihil respondi, ob onij pe- nuriam factum putato. Hæc igitur vice defectum illum sup- plebo. Assentior autem tibi, quod, quæ illa debilitas & dispositio p. n. sit, quæ arthriticos facit, non ita facile vel inuestigari, vel explicari sit. Illam *num aureum* vellus cor- rectum sit, experientia aliquando testabitur. Erat nuper apud me *D. Martinus VValtherus*, Episcopi Niessensis Medicus, tibi olim familiariter notus, is me ad talem cucurbitularum prope locum affectum usum persuadere conabatur. Nimi- rum suadebat, ut quacunque Luna *Phœ* cucurbitulas iuxta locum affectum primo affigi curarem; dein post octiduum, tertio post 14. dies, quarto post septimanas tres, tandem singulo spatio menstruo repeterem, & hanc sanguinem, humoresque superfluos euacuandi rationem studiosè obser- uarem. Improbauisse se primùm hanc præseruandi consuetu- dinem, sed cum successum vidisset, admisisse aiebat. Quippe si negligatur, arthritidem protinus recurrere; si verò vel in ipso statim insultu administratur, abigi rursus, dicebat. Verum & ista medicatio humores actu iam genitos saltem respicit, nec radicem ipsius mali funditus excindit; quin vereor, ne illud, quod *Sala* antea monuit, in me magis ma- gisque verificetur, dum ob nimis frequentem sectionem san- guinem subinde serosiores & crudiores fieri, scripsit. Moui dudum de usu cucurbitularum circa locum affectum quæ- stionem; sed tu hastenus ad eam nondum quicquam re- spondisti. Idem intra corpus commendabat usum nitri præ- parati, eo fortassis permotus argumento, quod urinas pro- moueat. Sed & per istas vias propter Rones, olim malè affectos, serositates rursus expurgare, non audeo. Sudores sudores ma- maturini, qui mihi iterum familiares esse incipiunt, re- tinenti viliu- Idem tale paradoxon proponebat; facius videlicet esse, Paradoxum si post esum carpinum, carnis suillæ, anserum, anarum, de vini absti- & huius qualitaris; ciborum aliorum, arthritici à vini absti- post potu abstineant, quam eidem indulgeant. Siquidem esum edulio- istâ ratione vitiosi succi ad articulos facilius deuchan- rum insalu- tur, id quod experientia ipsa testatum fecerit. Sanè ego brium. potius suaserim, ut à suspectis eduliis tales omnino iudicium de, abstineant, quam superpositâ cereuisti cruditates cumu- iste parado- lent, ac gratiora deinceps mala sibi accessant. In vino si xo, iustum delectum obseruarent, minùs fortassis peccarent, rariùsque Arthriticos insultus experirentur. Ipse ego ci- bos paulò suâ naturâ insalubriores totos non aspernor; v. num

Dispositio ar- thritica dif- ficulter co- gnoscitur.

Cucurbitula- rum prope lo- cum affectum usus qualis esse debeat pro præseruatione arthritidis.

Censura su- per ista præ- seruandi ra- tione.

Nitrum præ- paratum.

vinum etiam superbibo maximam partem Rhenanum; inde *Exquisita* tamen, quod sciam, nihil nocuenti haecenus percepi. Et *diana cur se* nolim me exquisita admodum diatæ adstringere; ne vel *noluit aufer* minus in ea errores commissos proinus luere cogar; quod *adstringere* aliis accidisse memini.

Qua sympto- Symptomata, quæ D. Bucetium p. m. ægrotantem afflixerunt, sequentia fuisse præcipua: 1. Nausea *gähmigkeit*. 2. Dolor subtus ventriculum & iuxta umbilicum, pulsatiuus. 3. Dolor & ardor intolerabilis, circa regionem renum. 4. Ardor quandoque in vniuerso corpore, quandoque imprimis in plantis pedum molestissimus. 5. Vigilia. 6. Circa Lunæ Quartæ, præsertim postremo decubitus mense, insultus epileptici, quos ipse è tremore crurum præsentiebat. 7. Summus virium, languor. Hæc, ut ad historiam nuperam quadrent, videbis.

Casus singu- Casum alium notabilem quin tecum simul communicem, *lari.* facere non possum. *Casparus* enim *Schepfius*, *Danielus Schepfius*, celeberrimi illius, apud Suidnicenses olim Medici, *filius*, anno ætatis 25. die proximo Dominico denatus, staturâ procerus, habitu corporis macilentus, colore subfuscus, ad iram pronus, potationum, iam tum ab annis pubertatis, studiosissimus, ex eius lapsu ante plures annos grauissimè concussus, & febribus cum Tertianis, tum Quartanis semel, atque iterum infectatus, tumore, lienis insigni, & renis sinistri exulceratione, ab aliquo annis, correptus fuit. Ex itinere Gallico ante biennium quasi rediit, cum ex liene potissimum, ventriculoque, malè haberet, meum Consilium exposcere cepit.

Postquam igitur de morbis prægressis, & vitæ genere antea ceterior fiebam, *fratremque nam maiorem ante quinquennium è scorbuto periculosissimè decubuisse* aliàs nossem; curam omnem eò imprimis dixi, ut membra nutritioni inservientia, quantum possem, roborarem, lienis inueteratum affectum demulcerem, corpus ab excrementitia humorum colluue repurgarem, sanguinem defecarem, viscerum intemperies corrigere, nec tamen Renis vlcus interim negligere. Etsi verò ista curandi ratio, victibus interpolatis, omni successu non caruit; genio tamen iterum indulgendo mala postliminò renouauit.

Symptomata *supervenien-* *Urina purulenta* magnum inter emittendum ardorem excitauit. Accessit cibi fastidium & crebri de manè bilis vomitus. Noctes ut plurimum transactæ insomnes, corpus indies magis, magisque emaciatum. Annus breui complebitur, quando ad Testes, præcipuè sinistram, defluxio scirrhusa decumbebat, quæ nullis emollientibus, discutientibusque, tolli poterat. Semestre propemodum est, cum perinæum obsedit tumor durus, dolorificus, latus, oblongus, resolutus & suppuratus eò vique contumax, donec post alia incassum adhibita, ab usu *Emplastrum de Rhabarb.* cutis primùm excoriaretur, mox etiam tota perumperetur, ac pus in eo contentum, quale in Steatomatibus reperiri solet, in conspectum prodiret. Vlcus istud tamen mundificantibus probè tractaretur, for i bus tamen nouis quotidie obductum fuit. Bimestre abiit, quòd *Urina* laclaruerunt, nec pus secum amplius deuerunt. Vnâ atque alterâ hebdomade post circa renem sinistram graues initio dolores persentire, postea verò, illic intumescere visus est. Tumor iste in tantum creuit, ut magnitudine panem, *signis in vena* *qualis nunc* *grosso argenteo* *vix* *radimur*, æquaret. Is foris nullum nec suppuratiouis, nec rupturæ indicium exhibebat. Adhibita sanè plurima, sed frustraneo conata omnia. Interea autem vires vehementius detrita; Abdomen quandoque à flantibus ita distentum, ut Tympanitidis metum incuteret; sputationes, & excrecationes multiplicatæ. Alius etiam, aliàs segnior, per plures dies, suâ sponte reddita fluidior: Vigiliæ, & inquietudines nocturnæ amplificatæ. *Brenis* omnia in peius ruebant, quantumvis operâ medicâ, quoad valerem, remitteret. Tandem triduo ante obitum, cum decubitus alium prius exonerare vellet, quæ triduo non responderat, in fellâ, capite aperto, & reliquo corpore contra externum frigus non satis communito, paulò diutius commoratus, secutâ nocte grauissimo catarrho prehensus fuit, periturus ex eo, nisi cum tussi, tum scretu copiosissimum, viscidissimumque phlegma, reiecisset. Successit dolor pectoris ad pulmonem dextrum, & respirationis clangor summa difficultas; genæ rubore perfusæ, & sudoribus diaphoreticis vires residuæ ita tandem exhaustæ sunt, ut Dominico die proximo, post horam tertiam matutinam, placidissimè ex hac vita decederet.

Hæc brevis est decubitus & obitus historia. Accipe verò & *Qua in ea-* partium internarum dissecti cadaueris conditionem. Aperto *dauere post* abdomine, primò omnium notauimus intestina, quæ excepto *apertionem* ventriculo, & colo, qua circa renem sinistram insectitur, & in *inueniæ fno-* sectum, definit, partim flantibus fuere distentissima, partim maculis liuescentibus hinc inde interstincta. Colon ipsi reni sinistro per communem tunicam fuit adnatum, ut non nisi incisione liberari potuerit; dextrâ parte idem intestinis cum rene commune fuit. Omento, maximè sinistram versùs; adhæserunt *excrecentia* *quadam globosa*, magnitudine nucis iuglandis mediocris, renum quidem externo aspectu, lienis verò substantiæ per medium dissectæ, intrus quam similis. *Lien* autem, *uni & Hepar insignis* *tuere magnitudinis*, qualia hæcenus in nullo cadauere alio à me visa sunt. Ille quidem, quâ

hypochondrio incubuit, crassior, quâ ad ventriculum deflexit, exilior; oblongus aliàs, & eo, qui è D. Bucetij cadauere exemptus, sexuplo ad minimum maior; substantiæ, cum incidere, diffuentis, putredinis non obscuri inditis: Hoc verò extrinsecus striatum; eum exactissimè in modum, qualis scorbuticorum plerorumque sanguis superficialiter post concretionem conspicitur; intrinsecus in vasis sanguine atro ac coagulato plenum; superne ipsi diaphragmati agglutinatum. Remotis partibus modò recensitis, Renes contemplati sumus. Dexter totus quidem erat integer, iusto tamen, quàm decebat, maior; sinister admirandæ, ut suprà dixi, apparuit magnitudinis, substantiâ seuo similis. Dissectus totus inuentus est purulentus, cortice duosferè transversos digitos crasso, & se-voso exterius contans, interius copiosissimo pure subviridi, fluxili, & impensè fæcente, oppletus. Ad Thoracem vbi peruenire, Ecce! ibi pulmo dexter latebat exiguus, sinistram vix dimidio, quoad magnitudinem, æquans, colore nigricans, ad iugulum retractus, & pleuræ ad clauiculam connexus; Sinister duplo erat grandior, subpallidus; & in superioris lobi apice inferiore tuberculis quibusdam conspicuus, quæ dissecta tophaceam materiam commonstrabant. Pericardium admodum erat firmum, densum, & amplum; cor depressum, & laxum. Et hæc etiam sunt, quæ in isto cadauere tumultuariâ perlustratione, à D. Franco, *VVeickis*, & me, animaduersa sunt. Res sinister, ut hoc etiam attingam, aliquantulum intumuerat. Tuum quale de vtraque, tam scilicet ipsius Morbi, quàm Anatomix superficialiæ (accuratiorem enim fætor detestandus non admittebat,) historiâ sit iudicium, primâ occasione significo. Ego veteor, ne aliquid malignitatis veneret sub isto schemate delituerit. *Collectanea tua de usu & dosi medicamentorum Chymicorum* nunc receperis, nihil inuisti. Ut verò placet *Drebbelianus* *auri quintam essentiam conficiendi modus* Bene cum tuis vale, & à nobis amicissimè salue. Breilæ, die 9 Decembris, Anno 1621.

Sinister Ren totus purulentus.



EPISTOLA XXXI.

PÉRIOCHE

1. Sennertus in Chymicorum medicamentorum usu parcus.
2. Rationes, quibus adstruebat quidam, Asthma nonnunquam ex refrigeratione partium genitalium produci, fuitiles indicantur.
3. De usu cucurbitularum circa locum affectum in arthritide, quid sentiat.
4. Experientia quando fidendum.
5. Quo sensu vinum post cibos crudiores denegandum.
6. Iudicium in morbis quare difficile.
7. Morbi maligni sape in humoribus hærent.
8. De nouo Antidotario moliendo, cogitationes Sennerti.
9. Vulgarium Antidotariorum censura.
10. Liber MS. cui titulus, cura Schæronis.
11. De Adamo Bruxio.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Ne & hac vice vacuus ad te veniret noster Rhedarius, Ch. Dn. Affinis, & Compater honorando, quedam adhuc ad superiores tuas Epistolas addere liber. Et quidem in Chymicorum usu & ipse Sennertus in satis parcus sum, & rarissimè fortioribus Chymicorum usu parcus.

illis (quorum usu tamen nonnulli hodie fauorem populi capiant) imò ferè nunquam vtor. Omnem tamen illorum usum etiam non improbo. Velim ergo adhuc, ut tuam de Chymicis medicamentis sententiam aperias, & quenam in illo Catalogo, quem ante annum ægrotus ferè collegi, probes vel improbes, significes. Rem etiam gratissimam faceres, si quæ in lib. 5. Inst. Chymica occurrunt, quæ non probas, liberè illa annotes: facile enim illa in tertiâ editione omisero.

Medici illius rationes, quibus probare conatus est, Asthmæ viri illius consultissimè, ex partium genitalium refrigeratione originem traxisse, ceterè nullius momenti sunt. Ita verò fiat necesse est, cum saltem *Non quæritur* propositum est, & non veritatis, sed victoriæ causâ disputaris; Si talis est, mihi centè gratulor, quod eum Collegam natum non sum.

FFFF De

Quid consens De usu cucurbitularum circa locum affectum in arthritide, de usu enema. cū quidam multa gloriantur, ego tamen multum spei in ea bitularum non pono, neque istas experientias (ubi curationis ratio ab circa locum oculatā qualitate non dependet) magnifico: si indicationes affectum non consentiant. Hæc verò curandi ratio humores iam genitos, & circa partem affectam fluctuantēs respicit; non verò perientia s. fontem mali tollit. Et metuo, n. hoc modo parti affectæ pa-
Quando ex- tius assuescant humores, & ad eam potius trahantur, quàm ab ea auertantur. Scio & alios in eadem cum D. VValthero opi-
Quando vi- nione esse, & vini potum post cibos crudiores prohibere. Ve-
num post ci- rum hoc tantum concedendum esse puto, si viuum copiosius
ben gradiam potetur, ut cibos crudos faciliè secum in penitiora corporis
denegandum rapere possit. A lias vini moderatè sumpti vsum non solum tu-
tum, sed & summè vtile esse, post tales cibos crudos, ipsa experientia testatur.

Certior etiam fieri aucto, quid de vellere vestro aureo fiat. De duabus illis historiis Anatomicis, ut iam multa addam, orium non est, nisi hoc saltem: satis illas docere, verissimum

Indicium in illud Hippocratis esse, *Indicium difficile*. Quis enim ista omnia, quæ sectione deprehensa sunt ex morbis, & symptomati-
morbu quare bus, dum viuerent, conicere potuisset? Ita nimirum sæpe ac-
difficile cidit, ut primò origo mali in vna parte hæreat, quod temporis progressu in totum corpus dispergitur, & plures partes inquinat ac corrumpit, ut, cum in mortuis tot partes viciatæ occurrunt, vix affirmare aulis, quæ primò laborauerit, Scheppium à scorbutico immunem non fuisse, puto: potuit tamen & malignitatis venereæ aliquid subesse. Hærent enim ista varia sæpe in humoribus potissimum, & propterea in mortuis non satis deprehenduntur, corruptioneque partium & putredine sæpe à pluribus causis provenire possunt.

Drebelianus auri quorundam essentiam parandi modus quis sit, non satis recordor. Monebis me ergo de eo. Aduersarij libellum, cum meâ Apologiâ per orium perleges, & tuam sententiam addes. Faciliè credo, te iam ab annis aliquot istarum controuersiarum curam deposuisse; malum & ego aliis, quàm hisce tempus impendere: Verumtamen nec istæ controuersie videntur iuuiles. Et multa in rerum naturâ, quæ latent, investigari possent, si communes operas conferremus, & nobis persuasum non haberemus, omnia ita esse à maioribus perfecta, ut nihil nobis laboris restet, quàm quod in eorum scripta impendimus, idque solum philosophari esse putaremus. Collectanea mica de usu & dosi medicamentorum Chymicorum accepi. Velim aliquid in adiectis, vel tuam sententiam de quibusdam aperuisses, quod ut adhuc facias oro. Ipse etiam iam satis parce Chymica vserpo: planè tamen etiam negligenda non censeo, & quandoque duro nodo durus quærendus cuneus. Nisi tot negotijs obiteres, & aliquem qui me iu-
Sennerti de uaret, haberem, de antidotario continuando curam suscepi-
Antidotario rem, eo breui, sed quod composita maximè utilia ad omnis
meliorando co- girationes, generis indicationes, tam à morbis, quàm causis, ac sympto-
gitationes, matibus petitas, contingeret: Nam quæ in vulgaris habentur,
Vulgarium vix diuiniam partem usurpantur, & antiqui, & Arabes pro suis
Antidotario- Regionibus, & ex sibi domesticis medicamenta compolue-
rum censura. runt, quorum magna pars hodie, vel ignota est, vel exopta, & corrupta, ad nos perferuntur. Contra quot hodie sunt nobis vstratissima medicamenta, carduus benedictus, sambucus, aquilegia, cochlearia, & sexcenta eiusmodi, quæ in illis planè in nullo usu sunt. Fuit olim hæc studiosorum in manibus MS.

Inquire in quoddam, quo se philosophia candidati ad Magisterij gra-
librum MS. dum capessendum præparabant, quod cura Schætonus inscribe-
enū tuum batur. Id si est in tua Bibliotheca, fac ut id videam: vel si eo
cura Schæto- destitueris, apud vestros, quibus proculdubio notum, in-
nie, quire. Tandem etiam hoc requirere communicandum videtur.

D. Adamus Mihi è patria schola adhuc notus est D. Adamus Bruxius, qui
Bruxius. etiam dum Corthenis Anhaltinorum Medicum ageret, aliquoties me viderat. Is super ad me litteras dedit, quas inclusas ad te mitto. Vides, quàm cum multis hodie religionem fo-
peat, & quid de aliis etiam sentiat. Ita mira sunt hominum iudicia, quæ si attendenda essent, consultius foret origo tor-
pescere, quàm talibus iudiciis suos labores subicere. Ne verò eius subscribere viderer senectæ, respondendum fuit ali-
quid, quod quale sit, litteris ipsius subieci. Credo te id legere posse. Bene vale. V. Vitzbergæ, 3. Martij, Anno 1612.



EPISTOLA XXXII.

PERIOCHE.

1. Cauda pavonis, genus pulueris quale. 2. Pharmacopæorum plerorumque indoles & improbitas. 3. De Gregorio Martino indicium Bruxij. 4. Scheunemanni apologia aduersus Sennertum. 5. VVeigelius defenditur.

D. DANIEL SENNERTO,

ADAM BRUXIUS, D.



Puluerem ex urina sublimatum alium mitto, quæ Cauda pa-
non iniuriâ cauda pavonis, ob eorum varietatem, genus
tem posset nominari. pulueris quæ-

Quem antea miseram, fuit & is eiusdem for-
mæ, ut propterea mirer, cur eum planè nigrum fuisse scripse-
ris: nisi fortassis itineris longitudo, temporisque iniuria eam
à pristino nitore decubauerit: quod etiam præfati huic as-
cendere possit. Velleris aurei D. VVeidneri forma & color cum
hoc ipso omnino iidem sunt, nec in aliquo differunt, nisi quod
illud est purius, hic verò impurius. Equè tamen purus hic
esset, nisi vitæ disruptio segregationem impuritatis impedi-
uisset.

Quod de Balsamis petis, nihil est: labor enim iste potius
mulieres, quàm viros decet. Nec omnia propalanda sunt Phar-
macopæis, quorum plerique sunt homines superbi, avari, ob-
testatores, &c. Fuci sunt, qui mel magno labore ab apibus
confectum luxuriosè deuorant, otio corpescentes, omniâque
seuis & famulis commendantes.

D. Gregorius Martinus bene mihi est notus: eius Com-
mentariunculam in cap. 11. libri 1. de Chymicorum cum Gale-
nicis consensu & dissensu, vidi, & legi: sed non sine naufragio
velim enim eum modestius tecum egisse. In Chymicis labo-
ribus versatus nihil est, vnde non mirum, illum oleum vitrioli
& salis, communiter sic dictum, pro vero oleo habere, idque
exempli loco in medium afferre. Expectant haud dubiè multi
boni viri mecum, quid responsurus sis homini.

Cæterum præter voluntatem suam videtur is quodammodò
vindictæ manes Scheunemanni, quos & tu, (pace tuâ dix-
im) mactasse debuisses mirari: Neque enim vulgaris erudi-
tionis, & autoritatis fuit Scheunemannus, mihi que ad-
modum, dum viueret, amicus. Quod si vixisset, iam pridem re-
spondisset, sed canis mortuus non latrat. Acriter inter alia
ipsum vellicas, quod Hermetem grana aliquot Mastichis de-
glutuisse ad prohibendam coagulationem scripserit. Quasi
verò non alij etiam antè Scheunemannum idem de Hermete
in publicis scriptis affirmauerint. VVeigelio etiam iniuriam
a te fieri opinor, de cuius scriptis, si ea prius omnia, aut plera-
que cum Tauleri operibus perlegeris, haud dubiè iudicabis
melius. Atque vtiâ plures huiusmodi nunc haberemus
Theologos! Sed hæc bono ut accipias animo, maiorem in
modum peto: ex amore sincero hæc te monere volui. Fauco
siquidem estimationi tuæ plurimum, & fauebo etiam im-
posterum.

Scripta alias mihi arident, lectuque sum dignissima.
Vale Vir Clarissime Sennerte, & me amare perge, simulque
etiam cognatum meum VValtherum quàm commendatissi-
mum tibi habe. Dabam Sproutæ, die 7. Febr. Anno 1612.



EPISTOLA XXXIII.

PERIOCHE.

1. VVeidneri vellus aureum, ex auro fit. 2. Respon-
dendi dictis de Gregorio Martino. 3. Respondet di-
ctis de Scheunemanno, quem purè Paracelsistam indi-
cat. 4. Reponit Bruxius super VVeigelio, & phanaticas
opinionis fuisse censet in Theologicis.

D. ADAMO BRUXIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Redditz mihi sunt litteræ tuæ, & in his pulvis
ex urina sublimatus, coloris iam non nigri, sed
uarij. An eiusdem sit cum VVeidneri aureo
vellere, coloris & formæ, nescio: vellus enim
illud aureum VVeidneri nunquam vidi. Et sit ut aliquam in
colore cum eo congruentiam habeat, totâ tamen substan-
tiâ differunt. Illud enim ex auro est, & aurum est; hoc ex
urina. Quid verò sit, & in quos usus eum paraueris, è te scire
aucto. Balsamorum eorum confectio, quæ mulieres potius,
quàm viros decet de ea amplius non sum loquutus. Gregorius
Martinus sup sensu abundet; ego meo. Non verò est, ut è me sit de Gre-
respondum expectet. Sunt variusque scripta in publico: penes G. Martini
viros doctos rerum Chymicarum peritos, & quorum animi
præcon

Cauda pa-
non iniuriâ
cauda pavonis,
ob eorum varia-
tem posset nomi-
nari. pulueris quæ-

Quem antea miseram, fuit & is eiusdem for-

Pharmaco-
pæorum pla-
rerumque in-
doles & im-
probitas.
De Gregorio
Martino in-
dicium Bru-
xij.
Scheuneman-
ni apologia
aduersus
Sennertum,
VVeigelium de-

Respondet de Schenemann
 preconceptis opinionibus fascinati non sunt, si iudicium An
 Scheunemannum immittis tractatum, nescio. Habeas cum
 (ignosce candido & libero verbo) quocunque velis loco:
 ego ut alio, quam puri Paracelsi, loco, cum habeam, ad-
 duci non possum, nisi alius priuatus fuit, quam est in publi-
 cis scriptis.

Respondet de VVeigelio.

Si qui alij etiam de granis mastiches ab Hermete degluti-
 tis aliquid affirmarunt (de quo tamen mihi non constat)
 fides sit penes auctores. VVeigelio nullo modo me iniuriam
 fecisse existimo: legi ipsius scripta, quæ habere potui, plera-
 que. Legi & Tauleriana. Taulerum deuotum Theologum
 fuisse puto, (nisi aliquid labis Monachatus aspersit) à quo
 VVeigelius immane quantum discrepat, qui mel, quod ex Tau-
 lero hausit, Paracelsi veneno, & suo enthusiasmo conspurcauit.
 Et ne meis, sed accitimi cuiusdam in Christianismo virgendo
 viri, & in hoc genere ab omni affectu liberi verbis, de VVeig-
 elio quid sentiendum sit, aperiam: *primò fronte sapere denu-
 tum quid, & calicum spirare videtur: sed supponit monstruosi-
 ma quæque, & in religionem puriorem contumeliosissima profert.*
 Item: *Magno Sathana Colobos libros spargi arbitrandum est,
 ut verior pietatis, internaque deuotionis illiusmentis, quæ se-
 riò hodie reduci, & sincerione spiritui plantari cœperet bona,
 hæc fœdâ commixtione, & religionis suspecta, & impiis magis
 dedignanda, irridendaque redderentur.*

Non est igitur, ut plures tales Theologos optemus: satis
 multis antea hisce phanaticis opinionibus infecti hinc inde
 latent: Si verò ritè cognoscere cupis, quæ VVeigelij Theo-
 logia fuerit, lege quæso librum, qui ante paucos dies hic edi-
 tus, titulo: *Christliche betrachtung der neuen Paracelsischen
 und VVeigelienschen Theology, gestellt durch D. Nicolaum
 Hunnium.* Quæ omnia ut in meliorem partem accipias, oro.
 Scripsi liberius, cum quotidie videam, in quos labyrinthos
 sese plurimi ex incautâ iuuentute demittant, dum Paracelsi
 & VVeigelio plus æquo fauent. Vale. Dabam VVittebergæ,
 23. Aprilis, Anno 1622.

EPISTOLA XXXIV.

PERIOCHE.

1. Doringius Sennertum hortatur ad lectiones pra-
 cticas.
2. Mercurij dulcis usus an cholericiis utilis?
3. Historia VValtheri de quodam à pustulis faciei, &
 colica biliosa curato ope Mercurij dulcis.
4. Lauda-
 tur Sennerti responsum Bruxio datum.
5. Censura de
 pulvere Bruxij ex urina.
6. Aduersus Secretistas.
7. Bruxius auctor libelli, titulo Helias Artista.
8. Hi-
 storia insulsi morbo Doringi.
9. Suspicio concepta
 malignitatis.
10. Series remediorum adhibitorum, Be-
 zoardica.
11. Bolus purgans, eiusque operatio quanta
 fuerit.
12. A quibus morbis, dictorum remediorum usu
 praeservatus fuerit Doringius.
13. Iudicium de Neu-
 meistera.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS, D.

*Auctor huius
 Sennertum ad le-
 ctiones pra-
 cticas.*



Præcis lectionibus, C. D. A. S. & Com-
 ter honoranda, ut d. genus vices, calque ac-
 curatius elaboras, si opus tunc est, te magis,
 magisque honor. In metallicorum vlu non-
 multos optatum esse circumspicere, &c. De
 remediis Chymicis centuram tamen mihi non attigem, ta-
 men quia de ea me sollicitas, moncho nuntiari, ubi orum
 nactus fuero.

*Usus Mer-
 curij dulcis
 an cholericiis
 utilis?*
 Idem cum apud me esset, & de Mercurij dulcis usu cholericiis
 suspecto inuicem sermones commutarem, tantum absuit, ut
 cum iis in commodum concederet, ut potius maximè profi-
 cuum esse, tali historia comprobaret. Nimirum, inquit, Nieffæ
 viuit etiamnum ciuis quidam, qui præterquam quod pustulis
 faciem valde deturpatam habuit, colicâ ex bile præterea in-
 signiter per intervalla afflictus fuit. Is cum variis remediis in-
 cassum usus fuisset, accidit, ut in mercato quodam Nieffensi,
cacum nostrum Mummium, remedia Chymica illic diuenden-
 tem, & inter alia Mercurium dulcem simul distrahentem, im-
 pressâque schedâ pro more Empiricorum vires ac laudes suo-
 rum remediorum publicè exhibentem, offenderet. Emit igitur
 Mercurij dulcificati parcent, & re-cum D. VValthero prius
 Dan. Sennerti Tom. V.

communicatâ, tam salutariter ipso viuit, ut non tantum à
 colicâ, sed & pustulis faciei liberatus sit, hocque ipso reme-
 dio ab utroque affectu sese etiamnum præseruare soleat. Ec-
 quid verò de hac re tibi videtur? Una certè, ut vulgatum
 habet Proverbum, *hirundo non prorsus facit ver.*

Meum enim exemplum olim exhibebas contrarium. Sed
 ita comparatum esse vides, ut quot sunt capita, tot iidem
 sint sensus, quales quid è D. Adamo Bruxij litteris etiam appa-
 ret. Rectè fecisti, quod hunc in modum homini respondisti. *Laudatur
 Sennerti re-
 sponsum. D.
 Bruxio dat.*
 ne nimium sibi sapere videretur. Ergone immittis tractasti
 Scheunemannum Paracelsistam? Profectò grauiore, & seuerio-
 re animaduersione dignus erat. Ergone etiam iniuriâ fecisti
 VVeigelio? Ita scilicet videtur iis, qui spura ipsius lambunt, &
 exosculantur. Proh beat verò Deus, ne monstra hæc & sues
 puriores Theologiam portò turbent & contaminent. Laudo
 D. Nicolai Hunnii factum, qui senticera ista è Domini vinea
 masculè excindit. Nondum vidi scriptum, ubi ad nos alla-
 tum fuerit, ut nanciscar, faxo. Puluerem ex urina sublima-
 tum, cum litteris Bruxianis bonâ fide remitto. Cui vsui ipsum
 parauerit, ego item scire vellem. Neque tam stupenda res
 mihi videretur, si quâ parte sublimatorij collectus sit, nossem.
 Si enim circa inferiora, sordes putarum, ab exustione coloris
 varietatem adeptas, quales in aliarum etiam rerum sublima-
 tionibus & destillationibus colligi, nouum non est. Nolim
 tamen rem ignoram, huc improbare, huc suggillare. Balsamo-
 rum confessionem mulierum esse opus, in præfatione libelli tui
 de Balsamo etiam scripsit. Quasi verò bonum non sit com-
 municatum sui? Relinquamus ergo istis auarâ suâ seuerâ,
 quæ quidam non malè *Dreaca* aliquando appellabatur, cum
 interdum magni momenti res non sint, & tantisper solum-
 modò magnæ quantisper occultantur. Equidem in præpalan-
 diis, quæ vel ad Artem nostram exornandam, vel ad genus
 hominum variis morbis subiectum, iuuandum, facere quic-
 quam possunt, non parco, sed liberales nos esse decebat.

Væ homini! qui talentum à Deo sibi concredidit, sub
 terram, ut scriptura loquitur, defossum abscondit, nec publico
 bono fœneratur. Iste *Bruxius auctor est scripti illius*, quod ante
 paucos annos ad Fraternitatem R. C. prodiit, sub titulo *Helias
 Artista*; id quod ipsemet litteris ad D. Casparum Conradum
 scriptis est falsus. *Anreum* velle nondum absolutum est. Ne-
 que enim dum tempus ipsius perfectioni præfinitum præterit.
Drebellianum auri quintam essentiam parandi modum inue-
 nies in Tractatu ipsius de quinta essentia, edita curâ Iohannis
 Mors, autumno præterito. Anidoriarium tale, uti scribis, si
 concinnares, rem vtilem præstares, sed memento, quod
Pluribus inuentus minor est ad singula sensus.

Curam Schatonis, inter mea pec. habeo, nec vidi unquam, &
 haud sciò, apud quem inuenire debeam. Inquiram tamen in
 eam apud Nostrates.

Vnum adhuc, quod me concernit, addere placuit. Die præ-
 sentis mensis Martij nonâ, circa vespertam omnium membro-
 rum lassitudo vlcerosa cum lancinationibus quibusdam arti-
 culorum, & decurrentibus defluxionibus è capite per dorsum,
 me prehendit. Cum igitur de malignitate, vel ex ægrotum
 visitatione, vel fœtore lordium in plateis iacentium, & curru
 subinde agitarum contractâ, suspicio aliqua me invaderet,
 cubitum, iurus bina cochlearia aqua Zedoaria sorpsi, quæ
 subsequente nocte tam largum sudorem mihi prorsuserunt,
 ut turbato insuper somno, postero manè, non parum lan-
 guerem. Visito nihilominus ægrotum præcipuos, & ut meam
 per biddum subsecuturum absentiam haud grauatim fe-
 rant, oro.

24. Meridie, & sub noctem, haustum aqua mea Bezoardica
 distemperatum essentia meâ cordatis incompletâ, addidit Magiste-
 rij oculor. cancri 3. i. capio. Postridiano manè bolum purgan-
 tem deglurio, qui constabat Diacydonij mei purgantij 3. ij.
 puluer. chalapij, (Bauderonius in suâ praxi Jalapium, alijs
 Galapium scribunt.) 3. ss. cremorij tartari, 3. i. puluer. ad. verna
 3. v. salu. card. benedicti, 3. ij. extra. zedoaria, 3. ij. commistis
 omnibus cum 3. q. Oxyfa hanc scillitica. Ab huius vsu
 quæ ad sequentis diei horam primam pomeridianam vices,
 quater deieci, sine quidem tormine, sed cum tantâ copiâ,
 ut libras xij. longè excessisse credam, tum tantâ feri biliosi
 acrimoniâ, ut præ ani excoriatione ægerim domi culcitæ
 insidere, multò minùs extra domum curru vehi potuerim.
 Delassarat me quidem largior ista euacuatio, & ventriculus
 per triduum ferè nauseabat: *insultum tamen arthriticum* im-
 primis, (qui sine dubio me afflixissent, quàm antea acerbius)
Febrem quinetiam ardentem, quæ, nî intestina mucò interiorius
 probè fuissent communita, *Dysenteriam* periculosam per Dei
 gratiam hac vice effugi. Deus potè largiatur sanitatem.
 Cum D. Bruxij litteras cum tuo responso describerem, incidi
 in litteras Neumeisteri, quas ante sexennium mecum commu-
 nicaueras. Si plures vel ad te, vel ad D. Tanderum p. m. scri-
 ptas ab eo possides, ut earum compos fiam, faxis. Non enim
 vulgare quid vir iste sapit. Bene vale, & à nobis salue. Dabam
 Bressæ, ipso Viridium die, Anno 1622.

*Laudatur
 Sennerti re-
 sponsum. D.
 Bruxio dat.*

*Censura de
 pulvere ex
 urina.*

*Contra sacra-
 mentum.*

*Historia insu-
 lsi morbo-
 si.*

*Suspicio con-
 cepta mala-
 & latu.*

*Quæ remedia
 a nobis fue-
 rint.*

Bezoardica.

*Bolus pur-
 gans.*

*Operatio boli
 quanta.*

*A quibus
 morbus auctor
 dictu roma-
 du præserua-
 tus fuerit.*

*Iudicium de
 Neumeistero.*

APPENDIX.

I.

Aqua Bezoardica D. Doringij.

℞. Succorum acetosa, borraginis, buglossa, flor. aquilegia, tennica, rosar. violar. cyani, consolida regali, bistorta, calendula, galega, scordij, perasisidus, card. benedict. chelidoni minor, oxylapathi, veronica, plantaginis, verberna, tormentilla, pentaphyll. portulaca, myrrhidu, melisso, mylli, citri, limonum, granator. cydonior. aurantior. fragor. baccarum rub. idai, an. ℞. B. aceto vini acervimi ℞. In his infunde per spatium trium dierum, in vase vitreo probè obsurato, Flor. nympha, flor. papaveris erratic. buglossa, borraginis, violar. tennica, aquilegia, calendula, an. M. j. rad. scorzenera 3. ij. ierva 3. j. sem. napi, citri, acetosa, aurantior. cardui benedict. aquilegia, portulaca, an. 3. B. cortic. citri siccat. 3. j. B. scobis CC. non vsti, 3. ij. Fiat ℞. a. in vasis vitreis per B. M. distillatio, suspendendo in alembico nodulum ex syndone chermesina, cui indita sint seqq.

℞. Spec. trium santal. cortic. citri siccat. an. 3. B. granor. chermes, 3. ij. ligni alois, 3. j. B. Seruetur in vitro. Tandem adiciantur Fol. auri finiss. argenti finiss. an. N°. vj.

N. B. x. Ex his, quæ residua manent tam post succorum expressionem, quam aquæ distillationem, paratur sal Bezoardicus.

2. Non diutius urgeatur distillatio, quam dum guttæ imbecillioris saporis deprehensæ fuerint: Tunc enim quod remansit, coletur cum forti expressione, & cum sacchari q. s. F. s. a. syrupus clarificatus. Seruetur pro usu.

II.

Essentia Cordialis D. Doringij.

℞. Fol. melissophylli siccat. sem. borraginis, melissa, ocymj, garyophyllat. rasur. CC. rad. erua, an. 3. B. rad. dorenici, xedoaria, scorzenera, gran. chermes, an. 3. ij. cinamom. elect. ligni alois, an. 3. iv. off. de corde C. macis, an. 3. ij. camphora, 3. j. (pro vitis & mulieribus quæ moschum ferunt, adde confectiois alkymer, diabyacinib. an. 3. B.) Mistâ indantur cucurbitulæ idoneæ, affunde aqua nostra melissa composita, 3. xx. spir. vitriol. 3. B. Stent in infusione per mensem, & quotidie agitentur. Postea colentur, & exprimantur, adde Syrup. de scorzenera, melissophyll. Fernelij, syr. de gran. chermes, an. 3. ij. Quæ cum confectio- nib. paratur completa, altera incompleta inscribenda.

III.

Diacydonium purgans D. Doringij.

℞. Pulpa cydoniorum ad iustam consistentiam cocta, 3. iv. sacchari Thomæ 3. ij. pulv. santal. rubr. spir. vini rorari. 3. B. cortic. citri condit. & minutiss. incisor. 3. ij. scammonij precipitat. 3. iv. F. s. a. Electuarium.

IV.

Drebelianus quintam ☉ essentiam parandi modus.

Modus parandi quintam essentiam ☉ iuxta Drebelium habetur d. l. et sequitur. Fiat aqua fortis ex vitriolo, & sale nitro, in eam immitte tantum salis communis præparati, quantum capit. Deinde auro foliato saturetur, donec tres quatuorve dies in tepore retenta, nihil amplius combibat, sed in fundo aliquid non solutum, aut in calces redactum, relinquat. Postea benè rectificatam vini ☉ essentiam vulgarem affunde. Impone fornaci calenti, & auri ☉. E. siue tinctura, cum spiritu vini phlegmate liberato, supernabit, rubra instar sanguinis. Iam defiltra; affusionem iterâ, dum rectificata aqua nullam amplius tincturam educat. Tum colorem siccat, & soluendo, coagulandoque ablye aquâ mundâ, donec aquæ fortis acrimonia evanescat. Dehinc iusta proportionem hauriatur à spiritu, cui ne gutta quidem aquæ humiditatis: putrescat philosophicè, ita ut ambo ascendant, atque habeas ☉ essentiam auri, beneficio spiritus vini, ad miraculum usque omnes morbos sanantem, præditamque quibuscumque antedictis proprietatibus: Tinctura enim animam, spiritus vini corpus & spiritum repræsentat: nec ullis unquam mediis divelli possunt. Ergo perfecta quinta essentia, atque sine spiritu non esset quinta essentia, & vel minima eius dosi hominem necaret: ut in præcedentibus dictum. Sed si sublimando tincturam auri, transitum illi ad corpus facias, deinde rubifices, & in aqua communi solvas. Aut etiam compendiosius fit, si nimirum

corpori auri, evaporatione ab aqua forti liberato, sal abluas, mox reuerberes, sicut & spiritum, siue tincturam, donec in aqua communi solvantur, tumque simul figas. Atque hæc est perfectissima, & subtilissima via.



EPISTOLA XXXV.

PERIOCHE.

1. *Experientia non temerè fidendum.* 2. *A publicis calamitatibus, qualis imprimis tunc vigens moneta corruptio, quantum Sennertus turbetur.* 3. *Quanta damna inde imminant tam rei literaria, quam toti Ecclesia.* 4. *Quæ sita duo medica: cur scil. à sudoriferis curam auspiciatus fuerit? & cur in purgante oxy-saccharam scilliticam addiderit?*

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



De remediis Chymicis, Cl. Dn. Affinis, & Compatriæ plurimum honorande, tuam censuram & sententiam si aperueris, rem gratâ mihi facies.

Ego VValtheri, & similes experientias non magnitacio: cum ad artem constituendam non vna, sed multæ experientia necessariae sint. Verum multis, Chymicis præsertim, inter quos & Hartmannus, rarum non est, ut medicamentum ne semel rectè usurpatum, nescio quibus laudibus extollant. Practica mea urgebo, quantum potero, & quantum Deus mihi vitium, otij, & vitæ concesserit. Verum vix credis, quantum me istæ publicæ calamitates turbent. Intrans equidem in thalamum cuiuslibet damna publica, & quemque etiam planè priuatum, ista sollicitum habet. Verum quia in isto officij genere, aliquid etiam publicæ curæ ad me redundat, multum inde mihi creatur molestia, multumque temporis eripitur, & mens à studiis auocatur.

Vix enim iam multis mensibus, septimana transiit, quin non semel atque iterum, vel antemeridianæ, vel pomeridianæ horæ, interdum utraq; eripiantur deliberationibus, quomodo turbis publicis, variis querelis, & omnino calamitatibus, quæ nostram Academiam premunt, occurrendum sit. Neque me istius operæ, vel temporis permittere, si aliquid proficeremus. Verum plerumque frustra laboramus. Dato vno absurdo, torsecuta sunt, ut nemo sciat, à quo corrigendo sit faciendum initium. Nihil ad turbandam Germaniam, & Christi Ecclesiam in eâ, efficacius inuenire potuisset Sathan, quam istam Monetæ corruptionem. Quantum enim rei literariæ & Ecclesiæ damnum allatura sit, nisi Deus præfens aliquod remedium attulerit, posterij nostri demum sentient.

Turbantur, & dissipantur passim Academix, & iuvenes in medio cursu studia abrupte conantur. Laboramus iam multis mensibus, ne mensa communis hæc dissipetur & tollatur: an id obtenturi simus, incertum.

Valerudinem tibi saluam iterum esse gratulor. Imminebat tibi proculdubio arthritidis, vel febris periculosa: Ne tamen hæc Epistola sine Quæstione medica abeat, breuiter querere libet. 1. Quâ ratione ductus, & an rectè primò ad sudoriferâ confugeris? 2. Cum in purgante bolo habeas tremorem tartari, & saletem cardui benedicti, an rectè acidum quid, oxy-saccharam nempe scilliticam, addideris? Verum controuersia ista non erit proluxa; duobus verbis expedietur. Bene vale cum tua. VVittebergæ, 27. Martij, Anno 1612.

Experientia non temerè fidendum.

A publicis calamitatibus, qualis imprimis tunc vigens moneta corruptio, quantum Sennertus turbetur.

Quanta damna inde imminant tam rei literaria, quam toti Ecclesia.

Quæ sita duo medica, cur scil. à sudoriferis curam auspiciatus fuerit? & cur in purgante oxy-saccharam scilliticam addiderit?



EPISTOLA XXXVI.

PERIOCHE.

1. *Responsio ad prius quesitum præcedentis Epist. quare scil. à sudorifici usu curam aggressus fuerit.* 2. *Ab intempestiuo sudorificorum usu, incommoda; à tempestiuo verò, emolumenta.* 3. *Laus sudoriferorum in febribus benignis inchoantibus.* 4. *Sudoriferorum malignis in febribus incipientibus quam salubris usus.* 5. *Venenum bezoardicis oppugnandum.* 6. *In malignis febribus,*

febris, minus; in mitioribus magis cunctandum sudorifica exhibere. 7. Quanti sit momenti, occasionem medicandi aucupari. 8. Responsio ad alterum quæsitum præcedentis Epist. cur scil. purganti bolo oxysaccharam scilliticam addiderit. 9. Non imminui vim cremoris tartari detergentem ab aciditate oxysacchara scillitica.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIVS, D.

S Geminum eum quæsitum, Cl. Dn. Affinis, & Compater plurimum honorande, ex historia nuptæ in me ipso instituta medicationis desumptum, & quidem præcipue primum quod attinet, & a te ratione ductus, & an recte primò ad sudorificum, puta, aquam zedoariæ, confugerim? Ad id respondere proxime ipsæ meæ litteræ: Nimirum cum de malignitate, vel ex ægrorum visitatione, vel fœtore sordium in plateis per hyemem collectarum, & æris externi calore resolutarum, curruque quo nunc artritidem præcauendi causa, vehi cogor, subinde agitarum, contracta, suspicio non præter rationem me inuasisset, ab usu sudoriferi optimè me curationem esse auspicatum confido; præsertim cum alius sponte responderit, corpus meum sit æger, & humores apud me vltimum abundant serosi: quales tum temporis etiam adfuisse, cum largissimus sudor, tum profusissima euacuatio luculenter restatum fecerunt. Facile autem causam huiusmodi, quæ ductus, istam mihi quæstionem mouisti: annus enim futuris Maij Calendis complebitur, cum sciscitaueris, quid sentirem de exhibitione sudoriferorum, in principio febrium? siquidem mihi non ignotum foret, à vulgo sæpe non malo successu, theriacæ, atque aliorum sudoriferorum exhibitione mox in prima inuasiōe febres depelli, & præcipue malignas, & continuas. Etsi verò ex præmissis quid responsum fuerim, facile præuideas: tamen cum hæc ipsa Quæstio, in Notæ ad Pollionem Germanicis, mihi tractata sit, placet discursum illum inde mutuari, & Latio vestrum tibi censendum proponere.

Sane nemo ibi inficias, à sudoriferorum intempestiuo usu (qui est, si corpus succorum vitiosorum plenum sit, alius subsistat, & minores venæ obstructionib. laborant) febres vulgares ac benignas sæpenumero exasperari; simplicem in duplicem, vel triplicem, atque intermitentem in continuam commutari. Interea tamen nec hoc diffitebitur, si tempestiuè, (quod est, quando præcessit conueniens humorum superfluum crassiorum, aliusque fecum euacuatio, meatuum apertio, humorum ad sudores debita præparatio, &c.) administrantur, per ea multas febres abigi paruo negotio, quæ aliis remediis cedere noluerant.

Præterea cum fieri facile possit, ut quandoque non aliter, atque scintilla aliqua fomitem, sic leuicula putrefactio humores prehenda, nonnunquam verò ob spiraculorum cutis occlusionem, insensibili transpiratione, ad vitam sustentandam aliàs maximè necessariam, vel dimiutā saltem, vel in totum abolitā, febris oriatue: tunc equidem sudorifera eximie prodelle solent: Non enim incipientem duntaxat putredinem restinguunt, & ne ea latius serpendo sinceris humores inquinat, præcauent: verum etiam poros cutis obstructos recidunt, & insensibilem transpirationem redintegrant. Hæc itaque sunt causæ, quod per sudorifera multæ febres benignæ sub primum insultum præter expectationem non sine admiratione depelluntur. Nihilominus efficaciz esse deprehenduntur eadem in malignis & pestilentibus. Etsi enim eiusdem omnino gradus omnes non sint, sed cum alia aliā per se sauior, tum hæc per contagium propagata, illa è morbo apparet, in corpore ægrotantis præexistente, suscitata: in eo tamen concordant vniuersæ, quod à veneno participant, & ob hoc præ benignis, multò magis sudoriferis indigent: Venenum enim quatenus tale, non purgantibus, sed Bezoardicis. (quæ omnia in iusta dosi propinata sudorem eiere, & huius interuentu venenum exturbare apta nata sunt) tractari, & oppugnari postulat. Quæ si negligantur, quanto id fiat cum ægrotantium detrimento, euentus (prohi dolor) testificari solet. In hoc vno omnis bonæ & salutaris medicationis versatur cardo, ut quis debito vtrique tempore ea exhibere sciat.

Quod enim ad maligniores & verè pestilentes attinet, cum mora periculum adferat, & ad id quod magis æger, primò omnium respiciendum sit, usum ipsorum diutina deliberatione non procrastinare, sed primo quoque momento sine hæsitacione maturare conuenit, nō cui oleum atque operam impendenda perdere animus sit. Nec refert, per inspirationemne, vel contractum externum morbosa seminaria æger contraxerit: Ad ipsum enim & solum venenum primariò, ac per se attendere, eique quàm licet, maximo conatu aduersum ire decet.

In reliquis, quæ mitiores existunt, & ex nimio morbido humorum apparatu progrediuntur, tantà ad sudoriferorum exhibitionem, festinatione opus haud est, sed per conuenientia lenitiam, ipsamque venesectionem, corpus aliquà succorum redundantium parte prius leuare licet. Quod si tamen malignitatis cœca inditia conspicua sint, atque alius vel suamet sponte, vel suppositorio, clystereque sollicitata, officium faciat, parum hercè peccabitur, si vel maximè sudorifera admoveantur: quandoquidem ea, præterquam quod putredini aduersantur, veneno inimica sunt, & ex sua natura viribus resfoluendis dicata sunt, ut norunt Medici. Et quis neget; salutaris ea portigi viribus adhuc constantibus, quàm à veneno iamdum magnam partem attritis, ipsæque veneno nimium exaltato, & per totam humorum massam diffuso, necnon cordi sumis impresso: quoniam Natura ope, medicamenti succenturiatā adiuta, longè promptius id superare, adeoque vel per sudorem, vel maculas, vel pustulas, vel alia id genus molimina eliminare potis est. Neque ex re semper est, si quis tantisper quiescat, donec ipsamet natura viam præcat. Accidit enim sæpe numero, ut tum commoda medicandi opportunitas iam iam præterierit, & æger præter omnem opinionem intereat. Tam præceptum nimirum iusta agendi est occasio, magistram experientia. In tantà enim febrium ambage nulla est insidiosior, nulla fallacior: Quippe quæ salutem in fronte promittit; occipitio verò exitialem exitum refert, ita pronunciant concinne ac verè Alexandro Benedicto, lib. de peste, cap. 12. Huc vsque Nota mea ad Pollionem.

Possem, quoad benignas febres, tam illud subsidij loco huc adducere, quod febres tertianæ, in quibus sub paroxysmi declinationem sudores erumpunt, soleant esse breuiores; quàm alterum, ex Angeli Salæ Bezoardicorum Ternarij, cap. 20. de causa & sede febris quartanæ, si orium mihi nunc esset. Ea igitur, ut ipsius aliquantò accuratius pensares, etiam, atque etiam oro.

Bolo illi purganti, ad quem spectat posterius tuum quæsitum, rectè me miscuisse acidum quid, oxysaccharam scilicet scilliticam, ex istis conicio; quod medicamenti gratiam maiorem conciliet, ventriculum roborat, crassos humores incidat, viscidos detergat, aluum lubricet, & reliquorum penetrationem adiuuet.

Nec obstat tartari cremor, & sal cardui benedicti. Acidus enim & ille est; & fiat quædam istorum per acida præcipitatio: quid tum verò postea? Neque enim, ut in sale cardui benedicti vis diaphoretica, sic & in cremore tartari absterfua, & mundificatiua inde hebescit. Si credere nolis, attende, quæ paulò diligentius ad vitriolatum tartarum: in eo enim, ut teruari vim abstergendi, est purgantium euerter intenti, ipse met proculdubio obseruasti. Quinimò loquetur pro me, ipsa temporis liberalissima ab assumpto bolo prouocata euacuatio: vires medicamenti, non tam imminutas, quàm adauctas fuisse. Nolo itaque plura in hunc sensum scribere, ne vel tempus inaniter perdere, vel chartam rebus tibi perspectissimis inutiliter complere velle videar. Quantæ nos hodie premant communes vobiscum miseriæ, exarare nihil attinet. Emendationem ab vno petamus, & expectemus Deo. Is enim vota, gemitusque multorum certò tandem exaudiet. Bene cum tuis Vale, & à nobis salue. Dabam Bieslæ, die 19. April. Anno 1622.



EPISTOLA XXXVII.

PERIOCHE.

1. Sententiam Doringij, circa sudorificorum usum in principio febrium, probat: nonnullos tamen circa illam scrupulos, saltem quoad febres benignas, præcipueque interpolatas, mouet. 2. Proponit ut deinceps Epistola certis quibusdam argumentis concludantur, quæ ad quicquid omnino capita reduci. 3. Doctrinam de febribus obscurissimam agnoscit. 4. Mutuam dari plantarum in mineralia, & contrà mutationem. 5. Vitriolum è deciduis quarundam arborum folijs Schmedbergæ generari. 6. Observationes duæ, de mirabili efficacia certi cuiusdam pulueris: vna, in cancro mammarum, huius ipsius usu, feliciter curato; altera, in mensium suppressione cum atrophia perfunata.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Probat sen-
tentiam Do-
ringij, circa
sudoriferorū
vsum in prin-
cipio febrili.

Scrupulos
mouet, quoad
febris beni-
gnas, practi-
cūque inter-
mittentes.

Propōit ut
deinceps Epi-
stola certis
quibusdam
argumentis
concludan-
tur, quā ad
quinque om-
nino capita
reducit.

Doctrinam
de febris
obscurissimā
agnoscit.
Mutuam da-
ri plantarum
in mineralia,
& contrā,
mutationem.
Vitriolum ex
decidua ar-
borum qua-
rundam foliis
Schmideber-
ga generari.

Historia can-
cri mammae
percurati fe-
liciter, vsum
certi cuius-
dam pulueris.

Ioh. Friderici
Pratorij pul-
ueris.

De exhibendis sudoriferis in principio fe-
briū, tecum facillē consentio. Et quidem de
malignis febribus res manifestior est: modō
mox primo insultu malignæ à benignis dis-
cerni possint, quod difficile: Vt enim tuum saltem exemplum
adducam, suspicari quidem licuit, re malignā febre correptum
fuisse, quin tamen aliquis cum iisdem circumstantiis, inter-
mittente aliquā febre corripī possit, impossibile non est. Atque
ita hac etiam in parte Ars nostra valdē coniecturalis est.

De benignis & præcipuè intermittentibus, res paulō intri-
cator est: Nam etsi & ipse in hac sum sententiā, sub primū
insultum, & ubi putredo nondum se in corpus diffudit, sed
quoddam, & initium corruptionis vno saltem loco
hæret, id hoc modo discuti, & febrem depelli posse, non ne-
gem: ramen vulgata practicoꝝ doctrina à curandi hac ra-
tione paulō discrepat. Præterea etiam è tuis ad Pollionem No-
tis non pauca obici possunt: Nam cum, vt scribis, si corpus
succorum vitiosorum plenum sit, aliud subsistat, & minores
venarū obstructionibus laborent, febres vulgares, ac benignæ
sepenumero exasperentur, simplex in duplicem, vel tripli-
cem, atque intermittens in continuam commutari possit, su-
doriferorum vsum: quotumquodque corpus est, quod, ubi in-
termittente febre corripitur, primas venas liberas habeat, &
vitiosis humoribus vacuum sit? Vnde ipse censes, in febrili-
bus mitioribus, quæ ex nimio morbidorum humorum appa-
ratu, progrediuntur, tantā, ad sudoriferorum exhibitionem
festinationē opus haud esse, sed per convenientia lenitiora,
ipsamque venarū sectionem, corpus, aliquā succorum redun-
dantium parte prius leuandum esse. Sed hoc opus, hic labor
est, in ipso pmo insultu benignam, & mitem febrem à ma-
lignā discernere, vt antè etiam scripsi. Et quidem scriberem
hac de re pluribus, nisi præter spem ab. rum Rhedaniū matu-
raret. Si tamen liber, de hac quæstione etiam proximè aliquid
scribi poterit. Omnino enim consideratione digna est. Et si
placer litteræ nostræ posthac certis terminis & argumento-
rum generibus concludantur, vt scilicet vel I. aliquid con-
tineant, quod ad Medicinam Practicam faciat: Istud enim
futuris nostris laboribus inservire poterit. Arque si id expe-
tis, mittam interdum vnum atque alterum affectum, Scorbuti
doctrinam nuper publicè inter affectus lienis absolui: curabo
vt describatur, si placet. II. Vel aliquid habeat de febris;
Habes quidem meam sententiam in libro meo de febris:
Sed in nullo meorum scriptorum mihi minus, quàm in hoc
satisfacio. Ita doctrina hæc obscurissima est: cum tamen
nullum morbi genus sit frequentius. Si ergo me hac in parte
iuuare potes, iterum meam opetam tibi promitto. III. Ali-
quid, quod Apologiam meam Chymicam concernat, habeat.
Vbi quia hoc addam, facere non possum. Me nimirum penè
certum esse, esse aliquam mutuam plantarum in mineralia, &
contrā mutationem, & non semper opus esse resolutione in
elementa, sed dari propiora principia. Nam experientiā con-
stat, Schmidebergæ, ubi à vicinā nostrā vitriolum olim co-
stum esse non ignoras, nullas esse fodinas metallicas, sed vi-
triolum illud & alamen, ex deciduis Alni, & Quercus foliis
in valle illā longo temporis tractu cumulatis, affluente aquā
quādam ferat, das et vvas von Eysenschlich fuhret, genera-
tum esse. IV. Si libet etiam vires medicamentorum Chy-
micorum examinare, & de eorum legitimo vsum differere, nec
hoc ingratum fuerit. Qua de re, quæ nos informare possit,
hanc historiam tecum communicandam putavi, ex Epistola,
quam Iohannes Iaconus Reiter Professor Medicinæ Lipsien-
sis ad me scripsit. Ita autem ille: Vocabar VVeissenfelsam
ad Viduam quandam quadraginta aliquor annorum: Ea vl-
cus cancriforme ac foetidissimum, multis lobis, magnisque ex-
tuberans fouebat in mamma sinistra. Deliberandum erat
Nobis. (aderat enim Dn. D. Romanus Naumburgensis, & Dn.
D. Süssenbethus Zizensis, cum Medico VVeissenfelsensi).
verum præter sectionem aliqd suppeteret remedium, quan-
Chirurgus quidam famosus præfens valdē virgebat. Nos
quamvis spes in angusto posita esset, nolimus tamen in se-
ctionem consentire, quæ absque dubio mortem secum attu-
lisset, in corpore à vitibus omnibus planissimè destituto. Qui
fit? Postquam aliquid medicamentorum à nobis relictum
esset, ad leniendum potius, quàm curandum malum, superus-

Ioh. Friderici
Pratorij pul-
ueris.

se conficere dicebat, quique primò vomitu, mox sudore co-
pioso, & post aliquot dēum dies, per alium materiam ad-
modum foetidam eduxit. Huius igitur pulueris solius vsum
ad eā illa paulatim conualuit, vt cum primū vix digitum
mouere posset, (aderat enim hectica continua, suis, naulea,
dolor in primis acerrimus vlcis, quod caput infantis æqua-
bat) nunc negotia agere, ambulare, cibum capere, peregrinari
liceat, perinde ac sanissimo; Nisi quod aliqua portio vlcis
adhuc supersit, aut lobi potius exigua parte cum mamma co-
hærentis, qui facillē filo resecari posset, si veller illa. Ac vt fa-
tear, quod sentio, vniue insignem oportet esse Medicinam
illam, quæ non solum hunc incurabilem, Hippocratis, Celsi,
Galenī, omniumque dogmaticorum iudicio affectum, sanauit.
Verū etiam tam diuersas operationes exhibuit. Fuit ibidem
VVeissenfelsium, quando illic fui, virgo adulta, quæ labo-
rauerat iam longo tempore retentione mensium, ac decum-
bebat lecto, propter atrophiam, & vinum imbecillitatem;
Ea eodem puluere semel atque iterum assumto iridem con-
ualuit. Doctor VVeissenfelsensis ait esse puluerem rubri co-
loris, pondere paucorum granorum exhiberi, sed ne verbulum
quidem potuisse expiscari de compositione. V. Tandem &
rem gratissimam faceres, si aliquid interdum, suggerente id
vel experientiā, vel lectione auctorum, in Institutionibus mo-
neres. Fecerunt idem & alij amici: Ita satis, quod laboremus,
habebimus. Vnicè tamen optauerim, vt Deus nobis lætiora
& pacatiora tempora largiatur, vt adhuc in hac vita alicubi
(vbiunque etiam sit) ad aliquot dies conuenire, & de multis
rebus, quæ litteris ita facillē non expediuntur, coram colloqui
possimus. Interim cum tua bene vale: vt & Danielē no-
strum à Nobis saluta. VVittebergæ, 15. Maij, Anno 1623.

Alia historiam
de mensium
suppressione,
cū atrophiam,
eiusdem pul-
ueris vsum per-
fecit.

EPISTOLA XXXVIII.

PERIOCHE.

1. Remouet scrupulos suprà injectos, circa sudorifi-
corum exhibitionem initium febriliū.
2. Practicoꝝ
doctrina vulgata non omni ex parte perfecta, aut vera.
3. De oxygalactis vsum observatio.
4. Variorum Pra-
cticoꝝ de oxygalactis facultatibus sententia.
5. Spi-
ritus terebinthina pectori illitus, phthysia suspectus.
6. Vitrioli & aluminis Schmidebergensium, aqua fer-
rata affluenti adscribendam videri.
7. Scoticī lacus
mirabilis facultas transmutatoria, iuxta Michaëlem
Potierum.
8. Alum etiam, & quercum, materia vice,
concurrere ad mineralium genesis, probabile videri.
9. Spiritus vitriolicus è quercu.
10. In cura polypi,
demigratio à sale vitrioli admodum exorta, nequaquam
verò ab admotione spiritus vitrioli.
11. Atramentum
scriptorium à spiritu vitrioli instillato nigrum colorem
mutat.
12. Quæstio quinque proponuntur, occasio-
ne data ex historia percurati mammae carcinomatæ.
13. Historia Georgij Moltheri, de solatio carcinomati
cuidam feliciter adhibito, ope vulgaris herbula, quam
auctor Erysimum fuisse coniectatur.
14. De Erysimi
aduersus cancerum facultatibus, quid à variis proditum
Scriptoribus.
15. Erysimum esse remedium arteriacum
non penitendum.
16. Plumbeam laminam valere ad
cancerum exulceratum.
17. Vnguenti de succis, I. Cas.
Arantij, vsum ad caneros sanandos, cum eiusdem vn-
guenti descriptione.
18. Formula lex aliorum topico-
rum demulcentium, Arantio in cancro vsum.
19. Tria ad cancerum singularia, ex Doringij Colle-
ctaneis deprompta.
20. Salis vitrioli ad carcinomata
præstantia, ex Minderero.
21. Butyri antimonij fa-
cultas ad carcinomata curanda.
22. Pulueris sabina
ad hyperfarcoses exstirpandas vsum.
23. An remedium
vnum, quatenus tale, per diuersas vias operetur?
24. Num hecticis cathartica commodè administrentur?
25. An pulvis Pratorianus, panacæa loco in morbis ha-
beri possit?
26. Qua ex re pulvis iste præparetur.
27. Quæ facultate hic ipse pulvis superfluitates è cor-
pore expellat.
28. De vsum tunc Mercurij dulcis in ar-
thritide, tum lapidis philosophici, necnon Mercurij au-
rari emetico-cathartici, Sala.
29. De auro vellere in-
quisitio.
30. Sexus permutatio in gallina observata.

D. DANIELI

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIVS, D.



De sudoriferorum, *Cl. Dn. Affinis, & Compator honorande*, in febrium principis exhibitione, quod mecum facile consentis, gaudeo. Etsi verò quoad benignas febres non pauca obici possint, quæ in *Notu meo ad Polionem*, ipsemet tetigit, tamen si ad vitæ genus, & diætam prægressam, tum etiam ad id, quod magis vigeat, incipientem videlicet putredinem, attendamus; ad sudoriferorum usum magis animabimur: præsertim si alias febres malignæ frequentes sint. Si enim tunc sudorifera negligantur, & ab euacuantibus curationis fiat initium, quanto id cum ægrotum non tantum salutis, sed & vitæ coniunctum sit detrimento, euentus dudum docuit; & subsequetur sanè in benignis enumeratorum noxa aliquantula tamen ea non est, ut vitæ periculum protinus inducat. Hoc tamen suaserim, ut ante sudoriferum aliud elytere ad minimum eluatur; nî ipsa paulò antè suam sponte officium fecerit. Et licet discrepet à curandi hæc ratio vulgata practicoorum doctrina: quid tum verò postea? Non enim in hac duntaxat re, sed in aliis quàm plurimis, manca sæpe, quandoque etiam à vero non parùm aliena esse animaduertitur. Attestatur mihi historia tua cauci exulcerati, cuius pulvisculi vni perfuncti: de quo infra aliquid annotabo. De sudoriferorum debita administratione, ut proximè plura ex tuâ mente scribas, non dissuadeo. Interea tamen ea, quæ Angelus Sala in *Turnario Bexardicorum*, c. 10. de causâ, & sede febris quartanæ proponit, exquisitiùs expendas, iterum peto.

Ut autem tuo hortatu Practici aliquid in medium adferam, placet de Oxygalactis usu nuperimè in D. Keihlio obseruata tecum communicare. Is igitur è phthisi cum febre hectica per mensem unum, atque alterum decubuerat. Accesserunt vigiliæ continuæ, sudores diaphoretici, alui deiectiones spontaneæ fetidissimæ, quinæ, senæque quotidie, calor febrilis intentissimus, summa faucium ariditas, & exulceratio, tam potulentorum, quàm esculentorum fastidium, maximûque in faucibus etiam ab his, quæ leniendi & humectandi vi pollebant, excitatus ardor, summa torius corporis extenuatio. Breuiter vna cum facie Hippocraticâ, reliqua omnia videbantur mortem breui subsequituram certè prænunciare. Quid sit? Ipsimet in tantis angustiis constituto, oxygalactis fortè fortuna incidit memoria. Bibit de eo initio tepido: sed nullo successu. Haurit ergo gelidum. Ecce! tunc calor remittitur, sudores subsistunt, alui quiescere, & non nisi pro numero poculorum oxygalactis exhaustorum respondere, fauces humescere & sanari, appetitus redire, &c. coeperunt.

Miratus euentum, auctores consului: Auicennam igitur l. 4. *sen. 1. 2. 3. 4. 5. 6. & 7. Hecticis*, & l. 3. *sen. 1. 2. 3. 4. 5. 6. Phthisicis*: Rhasen autem l. 3. *ad Mansuram*, c. 1. fluxum ventris ex acuminis bilis rubæ patientibus, corpusque habentibus macrum, ac debile, id commendare deprehendi. Auicennæ subscribit Mercatus, de febris, l. 1. & de curatione morborum interiorum, l. 2. c. 9. ubi elegans ad phthisin ex oxygalacte, saccharo rosaceo, & bolo Armeno remedium docet. Rhasæ ad stipulatux Rodenicus Fonseca, de tuenda sanitate, c. 11. Nimirum oxygala, ut Galenus monet, l. 3. de alimentorum facultatibus, c. 16. calidam acremque qualitatem, ac facultatè, quam lac à serolo suo habet, non ampliùs retinet: neque pinguem & med. ocriter calidam, quam lac à pinguedine, quæ sibi inest, possidebat. In eius enim præparatione relinquatur maximam partem caseosa substantia, eaque ipsa non eiusdem naturæ, cuius ab initio fuit, sed ad frigidius conuersa, & humido aqueo diluta. Quæ ipsa repetiit Iulius Alexandrinus *salubrium*, l. 12. c. 6. & 9. Aerem autem qualitatem sero inesse, non ex eo tantum liquet, quod abstergendi, aluumque lubricandi, ob nitrositatem, vi polleat: sed etiam quod linctamina è sero decocta & dealbara citius atterantur, quàm alia. Non itaque errauit Galenus, quando in suo de proleganda vita tractatu, c. 20. mihi p. 587. in hæc verba erupit: *Magno oxygala esse auxilium calidibus, ad temperandos incertos astus, febriumque ardores pestilentes, indubitacim experientia recentior medicina comprobauit.* Ut verò versatilia, iuxta Comicum sunt humana, & in his nihil perpetuum; ita etiam D. Keihlio gaudium istud non fuit diuturnum, sed ferè duntaxat triduanum: cum enim magnam conualescentiæ spem concepisset, & extra lectum per tres quasi horas in sella confidisset, tremoribus artuum, dolore lancinante crurum, difficili spiratione, & mentis quodam stupore ex improviso corripitur, ut animam agere adstantibus videretur. Ab hoc paroxysmo cum nonnihil releuatus esset mente abalienati cæpit, & nonnunquam tantum non furere. Durat ita mentis alienatio nunc in tertiam vsque septimanam, & suas habet cum remissiones, tum exacerbationes. Miror phthisicum cum ea, uti & hæmorrhoidum fluxu satis interdum largo, tamdiu superuivere, cum aliàs mortis soleant esse prænunciij; quod mihi in aliquot phthisicis antehac obseruatum. Bonus iste Keihlius malum hoc non parum exasperauit remediis sulphuratis, vitriolariis

Dan. Sennerti Tom. V.

& therebinthinatis; quibus suasu VVoysseij se usum esse nuper mihi proprio motu confitebatur; sed nunc se confesum esse non semel pernituit. Ira sæpè in propriis excusationibus. Et quis in phthisicorum hectica, (verecor ne subit & putrida) non damnet inunctionem pectoris cum spiritu therebinthinæ? ne de internis remediis quid dicam. Ignea subinde crepuit VVoysseij præsidia; quibus vnus malum radicis exuri deberet. Accendit equidem ignem, sed de restrictione eiusdem nunquam; de desertione autem Keihlij plurimum cogitauit. Doleo huius vicem: tamen à multis iam annis me deseruerim, & soli VVoysseio, tanquam idolo, adhæserim.

Quæ de vitriolo & alumine Schimidebergenibus scribis, dubitatione non carent. Sic enim ita: nullas esse, aut fuisse hætenus illic fodinas metallicas, quin tamen forsâ ibidem adhuc inuenti possint, si quis sumptibus & laboribus impendere velit, haud dubito. Et cur non aquæ potius ferratæ affluent, quàm alni & quercus folijs in valle illâ longo temporis tractu cumulatis, mineralium illorum generationem adscubere mauis? ceu propinquiori cum materia, tum efficienti: propter quod enim vnumquodque tale est, illud magis tale est, iuxta axioma topicum. Quin non aliter res hæc habere videtur, atque cum lacu illo Scotiæ, de quo ex Ioan. Henrici Aistediij Encyclopædiâ, in *Vindicta suo Hermetico-philosophico*, mihi pag. 91. scribit Michael Potier, quod seipso in eo positus, imâ sui parte, quæ iuxta mergitur, in ferrum; mediâ verò, quæ aquam tangit, parte, in lapidem commutetur. De quo Potieri scripto quid tibi videatur, quæso proximè significâ. Inuitat alios ad lapidis philosophici reuelationem: qui tamen ipsemet eum nunquam præparauit, ut ex ipsiusmet propriâ confessione pater. Scire velim, an ipsum hæc de re consulturus aliquis, & facillè aditurus sit. Sed ad rem: Etsi verò aquæ ferratæ maximam ad producenda illa mineralia vim, atque efficaciam attribuendam esse censeam; nolim tamen interea obstinare negare, quod aliquid alui & quercus folijs, ad eorundem productionem conferant. Præterquam enim quod materia loco esse possint, alnus loca etiam amat yliginosa, quæ æterno aspectu vensere possit ferruginea; & vinctura nigra inferuit Cortex ipsius cum Iulis perinde, atque Gallæ & cortices quercus. Spiritum vitriolicum è quercu prolici, ignotum tibi non est. Eadem saltem participare vitriolatam, ex eo forsâ probare possum, quod hic vnus nigredini extrahendæ sit accommodatus; ceu ante paucos mentes tali experimento didici. Cum enim in polypi benignioris curâ versarer, & pro restringendo sanguine, qui in iio ad leuem contactum facillè promanabat, adstringendâque carne flaccidâ & spongiosâ, puluerem è nuc. cupressi, cortic. granatorum, & gallis inspergi, & dein phlegmare vitrioli, cui de sale eiusdem aliquid commistum erat, vicissim purgari & abstergi curarem, ad ipsum contactum in momento quasi omnia denigrari visâ sunt. Cum verò absumedæ carni præternaturali spiritum putarem esse vitriorem, loco salis spiritum phlegmare attemperauit, cuius illius nulla nigredo extracta fuit, vsque dñ salis nonnihil adieci. Quin & hoc aliquando experiri sum; atramentum scriptorium colore murasse, & subæruleum vel violaceum indidisse.

História, quam è literis D. Ioh. Jacobi Reiteri repetisti, de cancro exulcerato perfuncti, ut notari verè est dignissima, ita cognita, lætissimè mihi fuit gratissima; gratior futura, si remedijs, cuius ope, cura fuit absoluta, præparatio foret perspecta. Plurima autem sunt, eaque non contemnenda, de quibus aliquid mouendi, & querendi ansam præbet illamet ipsa histôria. Primum est, an non præter sectionem (quæ ob causas à Galeno, lib. de oculis, paruenit, c. 1. recensitas, non immittit formidabilis) quam extra illum famosum puluerem, a iud aliquod suppetient remedium? Recordaris proculdubio eorum, quæ Georgius Moltherus de peregrino illo refert, qui VVertzstariæ neglectissimæ cuiusdam herbulæ è proximâ maceriâ collectæ, & contritæ impositione, non primâ saltem vice diros, quibus à carcinomate miserum in modum excarnificata, plures quàm trium mensum noctes cõtinuè traxebar insomnes, exuatiatus foemina cuidam sustulerit: sed & secundâ (cum ei ab ingesto mali succi edulio, singulari tamen appetitu, post longa fastidia desiderato, dolores recruidissent) breui, ceu incantamento quodam iterum maximam partem sopiuerit, repetitâ eiusdem, quâ antè usus fuerat, herbulæ recentis applicatione. Herbam autem quam adhibuit, eam fuisse scribit Moltherus, quæ vel Dioscoridis testimonio, atque omnium adeo Medicorum consensu ad carcinomatâ, & vlcera cacœthe, quàm plurimum valeat, cuius etiâ Phanas Physicus olim, perinde ut Cato Brasiliæ, ob multiplices virtutes, egregias laudes condiderit: licet nobis, qui fastidiosè neglectis domesticis exorica & trās mare peura magis admiramur nō tantum spreta sit, sed etiam valde exosa. Cogitant verò mihi quænam fuerit hæc herba, opportune tandem incidit fasciculi remedium memoria, quem è Dioscoride & Matthiolo, congeffit Iustus Mollerus, quemque eu olim vel eo nomine mihi cõmendasti, quod Salomon Albertus eo familiariter usus fuerit, & iuxta eius monitum medicaciones instituendo, magnam sibi famam conciliauerit. Is igitur capit. 549. è Dioscoride l. 1. cap. 152. refert: Erysimi succi

Spiritus terè. binthina pe. tiori illius. phthisicis su. spectud.

Vitrioli & aluminis Schimidebergen. gener. gener. tionem, aqua ferrata affluenti adscribendam. lacum mirabilis fa. mutatoria.

Alnus, vitrioli & quercus, materia vitrioli ad minerali generem commutata, pro. vitrioli quercus.

In cura polyp. denigratio à sale vitrioli admodum exorta; nequaquam verò ab admotione spiritus vitrioli.

Atramentum scriptorium à spiritu vitrioli instillato nigrum colorem mutat.

Quasi quinquaginta pro. ponuntur oc. casione data ex histôria curati mammae cancri.

Primum quassum. Histôria Moltheri, de solatio carcinomati dato, ope vulgaris herbulæ; quam Erysimum fuisse coniectatur. De Erysimi aduersus cancrum facultatibus, à variis datur scri. lib. 1.

Irionis semen ex aqua vel melle, cæcis carcinomatibus vtiliter illiniri. Cataplasmata ad affectus canerosos discutiendos ex semine Erysimi cum oesypo, & mulsâ, calidum imponendum proponit quoque Benedictus Textor, in *suo de cancri naturâ & curatione libello*, mihi p. 16. etsi ex melle tantum antiquissimus Græcorum Medicus Archigenes tritum illini iubet, teste Marcello Virgilio, in *comment. sup. Dioscorid.* iuxta ipsius distinctionem, t. 2. cap. 147. Quamquam verò cæcis duntaxat carcinomatibus ex usu esse docuerit Dioscorides, & post exulcerationem contra omnia huiusmodi remedia, recrudescere monuerit Virgilius; tamen in exulcerato etiam à Peregrino illo fuisse adhibitum, vel inde colligo, quòd non tantum Moltherus ex propriâ mente scribat, malum etiam ab initio curatu difficilimum eoque inualuisse, ut debita remedia frustra adhiberentur; verum & iam Peregrinum restatum esse, ingratis suis eò se esse deductum, ubi benè mereri, & professionis suæ specimen edere non liceat. Omnino enim de restituendæ sanitatis spe esse conglamarum. Quin è vestigio se fuisse recessurum, nisi & ægrotantis miseriam, & liberorum condolentiâ rangeretur; solatii igitur causâ facturum, quod superesset.

De Erysimi, juxta Vrbes, in ædificiorum arcibus, & cœmiteriis neglectâ plantâ, hæc etiam è Schwenckfeldij *de stirpibus*, t. 1. p. 111. admonere, fas esse duxi; id simul arteriacum esse laudatissimum: quandoquidem asthmaticis, & fæstui pulmonum vocique rauca, etiam diuturnæ, ad eò præsentis sit remediò, ut fidem ferre superet. Sed hæc *magister*.

Ad cancrum exulceratum laminam plumbeam maximè & incredibilis esse efficaciz, idem Textor p. 14. proficitur. Sanè scirrhosis tumoribus, quàm vtiliter imponatur, semel atque iterum propriâ experientiâ edoctus sum.

Iulius Cæsar Atlantius *libro de tumorib.* p. 10. 41. vlceri curando nullum opportunius remedium excogitari posse scripsit suo de succis vnguento: circumscriptis verò paribus, quæ dolore ac duritie correptæ sunt, demulcentia & humectantia accommodando, ita tamen ut vlcus nec attingant, nec comprimant. Scriptum hoc cum tibi vix esse ad manus suspicari non grauabo: formulas ipsius describere. Vnguentum ergo de succis hæc est parandi ratio: *℞. Rosaceæ optimi lb. j. cera candida noua, 3. viij. folior. plantaginis, solani, lapachy, cantaurij minor. sicci, si viride desit an. M. j.* Cera primum lento igne oleo liqueat. Addantur postea herbæ, pridie cælo sereno, orto iam Sole, loco ad orientem sito, æstare, vel autumnio ipso ineunte collectæ; bulliantque donec probè decoctæ fuerint, postea colentur, torcularique exprimantur: expressum verò abjectis herbis, denud moderatè ferueat, quousque omnis aquea humiditas absumpta fuerit, solidiusculamque vnguenti formam acquisierit; quo ferè iam refrigerato *camphora* pulverisatæ 3. ss. inspergito, tandiuque medicamentum agitato, quousque sit frigidum, ac fictili vitreato vase, vel plumbeo, rectum conseruato. Demulcentium hæc sunt formulæ.

1. *℞. puluer. rosarum rubrar. 3. j. ss. malilori 3. j. M. & cum vino dulci paucifero F. cataplasma molle* cui adde *luteus vii duos, ol. amygd. rec. q. s.*
2. *℞. Radices altheæ mundas in lacte xacino, aut vino dulci, vel aqua plantaginis decoctas, atque contusas, adde ins medullam panis conusam, & rosaceum, rediganturque in formam cataplasmatibus, quod parti leniter insideat.*
3. Efficax valdè & probatum in exacerbationibus. *℞. Foliorum plantaginis pulverisatorum, vel eius succi, folior. solani pulverisator. sem. papaueris albi, an. 3. j. carnis passularum vino dulci maceratarum 3. iv. pulpa ficuum decoctarum ex lacte 3. ii. rosarum, violarum, farina hordei, an. 3. ss. singulis in tenuissimum puluerem redactis cum aqua, vel succo plantaginis, lactore vaccino, ouillo, vel caprino, interdum vino dulci, prout tempus anni, ætas, ac temperatura postulare videbuntur. F. cataplasma molle, sicut electuarium, cui adde pinguetudinis anserina, & ol. amygd. dulc. q. s. ac per ætatem frigidum, hyme tepidum admoveatur, & frequenter permuteur.*

4. Simplex hoc magis probatum, quod è solis radicibus altheæ recentibus conficitur molle ac blandum, cui amygdalimum oleum tantum adjectum.

5. Quoniam propter acrem partis sensum, cataplasmata ob pondus perferri nequeunt; tunc ad decoctiones confugere oportet, quibus linthea multiplicia madefacta apponuntur.

℞. Adel. loti, rad. altheæ, flor. chamameli, sem. lini, an. M. j. fol. plantaginis, solani, portulacæ, vel eorum succi, an. 3. j. caput papau. albi, cum semine N. v. fol. lactuca, violarum, an. M. ss. flor. nenupharis albi. M. j. ss. Ex his omnibus, vel quibusdam, fiat decoctio in aqua vel sero lactis vaccini, q. s. ad herbarum decoctionem. Probè enim mulcere solet, ac doloris scintillam lenire.

6. Magno etiam vigente feruore, medicamentum ex solani succo & lacte, eadem ratione prodest. Hactenus Arantiana.

In meis *Collectaneis* tria sequentia eum singularia reperta sunt. 1. *℞. primum virginis menstruum, & forma ex eo cum colophonia, (bartz, Germanicè enim remedium istud describitur) emplastrum, discutit, sanaturque, & alij vsui referuari adhuc potest.* 2. *℞. Busonem, cancrum, salpam, an. N. j.* Comburantur in puluerem, quando ☉ intrat in cancrum, & insper-

gantur. 3. Capiti mortuo vitrioli, affundatur oleum oliuarum, vel lini: ubi semel in infusione per dies 6. steterint; F. olei destillatio. Posset eadem misceri aliquid de sale vitrioli, illinatur cum pennâ.

Vitrioli sal. sinus, fistulas & carcinomata repurgare, gangræ nam educere, atque vlcibus malignis ac putridis, quæ cacothæ vocantur, præsentis remedio esse, & mira in his præstare, ac perficere, grauissimus auctor Mindererus in *Disquisitione de chymia de chalcanti*, p. 3. memoriæ prodidit. Quando igitur vnguenti de succis arantij 3. j. salis vitrioli 3. j. vel 3. ss. admisce- ri præcepit, cancro vique sanando multò efficacius id reddidit.

Circa primum istud quæsitum, hoc adhuc addere lubet, quid tibi, videlicet videatur de Butyro, ut appellant, antimonij? numquid eo non labia canerosa vtiliter illini, & per ea mortificata tolli possint? Sanè non ignoro constantem esse omnium propè auctorum consensum, quòd cancer per caustica exacerberunt, tamen si ingredientia spectemus, antimonium nimirum, & Mercurium, minus fortassis vsui ipsius formidabimus.

Auctor *Basileæ antimonij*, docet, quòd si labia gangræ & sphaceli eo illinantur, malum non amplius proleperit, ipsaque sectio commodius administrari possit. Addit insuper, quòd carbunculus pestilentialis oleo isto circumscriptus paulatim excutatur, cuius cauerna deinceps sarcoticis & consolidantibus medicamentis expleat, & perficari queat. Confirmat me etiam in hac sententia polypus, de quo etiam supra, absumptio, illic istius olei, sed post debitam corporis euacuationem, & decocti radicem Chinae vsu. (quibus affluxus prohibitus fuit, ut nec cresceret amplius polypus, qui totam naris sinistram cavitatem replebat, nec sanguine tactus stillaret.) procurata: cum nec pastilli ex alumine vito, cum aqua plantaginis, in mortario plumbeo continuo agitato, formati, (quos D. Kirstenius pro singulari secreto in hoc casu collaudare perhibebatur) nec spir. vitrioli, nec sulfus, nec Mercurius præcipitatus (quæ alij auctores eximè commendare solent) quicquam profecissent. Nunc in exstirpanda versamur radice, quæ vsu illius olei ferè recusat, propter dolores, quos excitat insignes. Perculum facturi an pulvis sabine eam excisasit, sic quem Alfonso Berius *periculari tractatu*, e. 9. ad carunculam collo. vespice adnaram absumendam, tuque ipse t. 3. *Institut. par.* t. 1. sect. 2. c. 1. p. ex Hieronymi Fabricij auctoritate, non ad hanc solam, sed & thymos, in quacunque corporis parte auferendos, ceu singulare quoddam secretum commendastis. Tantum de primo quæsito. In cæteris futuris breuior.

Secundum est: Num detur remedium, quod quatenus tale per diuersas vias operetur? Nosti enim & in hac re Chymicis cum Dogmaticis non conuenire. Dixi autem quatenus tales: Nam vel ex vrsupantium errore, vel ipsius materiz diuerso, ad diuersa emunctoria motu, diuersimodas operationes non raro subsequi, insinratum non est. Pulvis tamen ille Prætorianus pro Chymicis concludere videtur, ut qui primò per vomitum, mox per sudorem operatus fuisse dicitur. Purgatio per aluum post aliquot dèum dies facta, num pulueri potius, vel ipsimet naturæ de hoste iam triumphanti, & robur per illum puluerem adeptæ, adscribenda sit? non immeritò fortassis quis dubitare possit. Tu breuibus sententiam tuam mihi aperi.

Tertium est: Num hecticis atrophis, & virium imbecillitate laborantibus cathartica commodè administrantur? Quicquid enim corpori aliàs debili maiorem debilitatem inferendi vim obtinet, id iure optimo intermittendum. Cathartica talia sunt. Ergo, &c. Hippocrates igitur t. 5. *aphor.* tabidis profluuium alui superueniens lethale esse dixit, ipsèque Heurnius in *hæc loci comm.* 5. 2. Practicos, per hæc admonitos scripsit, ut summâ religione in talibus pharmaca præscribant, ac caueant, ne validis aluum moneant. Nec refert, si vel maximè excipias, Hippocratem hîc de phthisicis agere. Perinde enim ut in his, sic & in illis medicamenta dejectoria vires deficere apta nata sunt. At eni verò Prætorianus ille puluisculus tantum abfuit, ut vires deiecerit, ut potius iuxta D. Reiteri testimonium à primâ ipsius assumptione ad eò benè statim ægra habuerit, ut cum ipsamet merito etiam tum miratus fuerit: Scilicet nobilioris, ac diuisionis conditionis quàm vulgaria cathartica fuit.

Hinc quæritur pullulat quæsitum, An non pulvis iste Panaceæ instat, in morbis præsertim Chronicis haberi possit? Profectò cum ex desperatis illis duobus diuersis casibus tam mira præstiterit, quin in alios etiam vsus vtilissimè adhiberi valeat, extra omne dubium positum esse arbitror. Ipse Prætorius, quod Panaceæ loco eum habeat, hinc colligo. Fuit enim nuper apud me D. Matthias Erbinæus, natione Bohemus, Basileæ olim familiariter mihi notus; Practicus hætenus Posonienfis, nunc vero Viennam Austriæ habitationem translaturus, & ibidem Præxin exerciturus. Is referebat, se non ita diu in montanis Bohemicis oppido sedecim milliaribus hinc distito, Chymicum quendam, cantoris munere illic fungentum, (cuius, uti & oppidi nomen propalare nolebat) famâ ad eò celebrem, ut hinc inde ad ipsum litteræ de Chymia mittantur, accessisse, & apud eum litteras Prætorianas offendisse, cognouisseque è cantore, quod Prætorius ille solo illo puluere vltra sex florenorum millia lucratus fuerit: cum eum proculdubio in deploratissimis affectibus feliciter vrsupasset.

Interro

Erysimum esse remedium arteriacum non penitendum.

Plumbeam laminam vtiliter ad cancrum exulceratum.

Vnguenti de succis, J. C. Arantij vni ad caneros sanandos. Vnguenti de succis descriptio.

Formula lex topicorum de mulcentium, Arantio in cancri vltimorum.

1. 2. 3.

4. 5.

Tria ad cancrum singulorum, ex Do. Collectaneis.

Salu vitrioli ad carcinomata, præstantia, ex Mindereri.

Butyri antimonij facultas ad carcinomata curanda.

Pulueris sabine ad hy-persarcosos exstirpandos vsu.

Secundum quæsitum. An remediū unum quatenus tale, per diuersas vias operetur?

Tertium quæsitum: Num hecticis cathartica commodè administrantur?

Quantum quæsitum: An pulvis Prætorianus panacea loco in morbis haberi possit? Matthia Erbinæus de prædicto puluere relatio.

Centuria I. Epistola XXXIX. 1141

Interrogatus à me numquid cantori illi, de præparatione aliquid inuenerisset respondit; eum, locum nescio cuius tincturæ transmutatoris, è Mercurio conficiendæ, illam extorsisse. Interrogatus deinde; numquid & sibi de eâ aliquid constaret? subiecit; constare sibi quidem, sed ægerimè, & non nisi, cresecuntia cuiusdam Lunaris, quæ fixam Lunam exhibeat, communicatione obtinere se potuisse.

Quintum. *Quintum* ergo nunc oritur *quæsitum*; è qua videlicet re nobilis illa Medicina præparatur? D. Erbinæus super hac re diu, multumque à me sollicitatus, tandem ad te scriberem, mandauit, ut cerò crederes, puluerem illum nihil esse aliud, quam Mercurium eum ☉, sed immarato, nempe minerâ ☉ (quod ☉ vulgari multò ad hoc opus sit præstantior) amalgamatum, & dein certo artificio præcipitatum. Cum regerem; me istâ reuelatione non multum gratiæ apud te meritorium; rogare igitur me, ne te diutius suspensum detineret, sed ipsummet artificio liberaliter communicaret; eâ se id lege demum facturum promisit, si singulare aliquid *in idem* loco à te vicissim reciperet. Admonuit, ut, si communicare id vellet, gratis, nec spe lucri faceret, præsertim eum nihil ipsi sic perituum esset, vale mihi dicens, discessit, & postquam Schvidnicio (illò enim necessariò sibi proficiscendum esse prætendebat) ad nos reuersurus esset, se iterum ad me venturum pollicitus est cuius aduentum adhuc dum audè expecto.

Plura expiscari non valui. Hic ipse Erbinæus nouam *antidotorij Augustani* editionem meditatatur, nobilitandam à se feceritioribus remediis spagyricis. Optatum etiam tandem in lucem prodire Bartholæi *antidotorium Chymico-dogmaticum*, cum ipsius libro *de compositione medicamentorum secundum Hermeticos*. Non enim dubito, quin multa recondita in istis scriptis detecturus sit. Remedij illius præparationem, si aliundè nancisci poteris, operæ nulli parcas, velim. Sperarem epim me eodem non parùm adiutum iri aduersus insulsum podagricos, qui me recentissimè, per duas iterum septimanas domi continuerunt, & nunc, tamen præterito die Dominico primum domo egressus sum, nescio, quam recidivam minantur: videtur namque talis esse medicina, quæ non instar aliorum catharticonum, siue trahendo, siue irritando, sed ipsam inprimis naturam roborando, noxias superfluitates è corpore expellit. Idem D. Erbinæus nunciabat Iglavia Morauorum duos Praterianus arthriticos vsu Mercurij dulcis ad præscriptum Majeri esse restitutos. Ego tamen nolim in memet curam istam experiri, sed à corpore cum effectus ipsius non ipse solùm in proprio corpore, meo expellat. De usu Mer- Magis placeret vsus lapidis philosophici, à Fiorauanto sic ap- curij dulcis, pellati, & ab ipso in *Coronâ Medicinæ*, 1. 2. 3. 4. descripti, quem in arthritide, Angelus Sala in *ternario hexoarticorum*, cap. 10. *Ematologia*, De usu lapi- p. 23. & in *Synopsi Aphorismorum Chymiatricorum*, sect. 2. dis. philoso- aphor. 34. commendauit; sed hæc adjectâ admonitione, ut phici in co- bene præparetur, & spiritus aquæ fortis corrosiui diligenter dem effectus. Tequestrentur. Lapidis isti non absumilis est Salæ Mercurius cu- De usu Mer- ratus vomituo catharticus, in *spagyricâ recensione septem pla-* curij *aurati nectarum terrestrum*, mihi pag. 80. plenè descriptus, quò te omisso, em- ablegatum volo.

thartica. Ang. His diebus quid de aureo fieret vellere, apud Pharmacopœum inquisui. Contemplatus vascula, & ecce! Roem ma- De *aurei* jalem, qui ante annũ affusus stauescibat, nunc instar aquæ velleris præ- fontanæ limpidescere deprehendi, lateribus vasculorum nihil paratione, in- adherere; circa fundum in vno, atque altero vasculo crystal- quisque. los albicantes tenuissimos, florum Benzoini æmulos, ipsaque auri foliati ramenta fluitare conspexi. Dubito ferè, an de aureâ illa lanâ aliquid adepturi simus? Crystallos illos suspicor à rore majali concreuisse.

Serius per- Volebam quidem nonnulla, de sexus permutatione etiam mutatio in mouere, cum mihi ansam suppeditaret gallina domestica, quæ gallina ob- non tantum gallum cum cantu, tum alarum crepitu egregiè representauit; verum etiam mastata prægrandes, ceu gallus aliquis, testes habere visa est; sed scriptiois vela contrahere iubent alia negotia. Tu interea istam prolixitatem tibi molestam esse noli, & per otium de singulis tuum iudicium mihi expone. Dabam Bressæ, die 5. Johannis Profesto, Anno 1612.

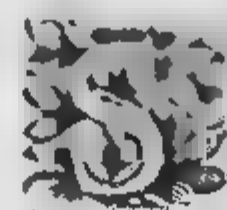
EPISTOLA XXXIX.

PERIOCHE.

1. *Remedia arthritica cuidam à Sennerto ordinata.* 2. *Remediorum effectus.* 3. *Antidotarium quomodo colligendum.*

Dan. Sennerti Tom. V.

D. MICHAELI DORINGIO, DANIEL SENNERTVS, D.



Perturbauit me reditus nostri Rhedarij, *Clarissime Dn. Affinu, & Compater plurimum honorando*, non solum quòd nihil à te literarum secum attulit; verum etiam quia iterum arthritide te decumbere nunciavit. Certè doleo, iam istâ ætate te toties hoc malo conflictari, & libenter consilio te iuuarem, siquid singulare, & aliis non cognitum suppeteret. Verum, quod nuper scripsi, rari, aut ferè nulli apud nos sunt arthritici. Ideoque ea saltem, quæ in libris Practicorum occurrunt, mihi nota sunt; peculiare nihil Experientia me docuit. Est tamen Consul quidam in vicinia, qui antea totos ferè semestres arthritide decubuit. Et sequentia ordinaui.

1. *Chamaedrys vera, chamaedrys rhaipontici veri, centaurij minoris, gentiana, aristolochia rotunda, an. 3. j. cum terebinthina cypria F. pill. è 3. ij. n° xxx.* De quibus singulis diebus manè sumit, 6. 7. 8.

2. *Pillul. ex pillul. tartareis Quercetani cum extr. scammonij, & aloë resatâ mediocres singulis mensibus bis vel ter, horâ vnâ ante cenam sumit 12. 15.*

3. Quandoque etia vsurpauit *pillulas marocossinas Mindereri.*

4. Tandem etiam *electuarium ex conseruâ anthos, chamaedryas, hesousca, flor sambuci, ac (cum ad scorbutum & melancholiam inclinet) cochlearia, & confectionem alkegmes* vsurpauit.

Atque ita factum, ut alius, quæ prius perpetuò adstricta erat, laxior redderetur, & sudores maturini satis copiosè erumperent, atque ille satis diu à morbo liber maneret. Animaduertis verò, me hic secutum esse puluerem illum, & electuarium antipodagricum, antiquum medicamentum, cuius variz descriptiones extant, sub nomine *Crasoms, Menauij, Erasti, Donzellini*, cuius tamen horum nullus Author est. Vidobis, quid è re tuâ sit.

Feceram etiam nuper antidotarij mentionem. Ab eius collectione me dehortaris. Et agnosco, me antea plus laborum suscepisse, quam sustinere possim. Verum si in proposito nostro persistimus, putarim sine multo labore tale quid colligi posse; si nimirum vterque purgantia, alterantia, &c. medicamenta, quæ in praxi in familiari vsu habet, quæque in lectione Auditorum occurrunt insigniora, annotaret. Ex quibus postea facile antidotarium concinnari posset. Operi Practico præmittendum, ut in ipsâ Practicâ non opus sit, medicamenta talia prolixè describere, vel sæpius repetere. Sufficeret si nominaretur saltem, & locus in antidotario allegaretur. De quo tuam mentem proximè mihi aperias. Et cum, ut spero, hac ætate practicæ lectioni primæ sinem imposurus sim, siquid circa secundam adornandam monendum tibi visum fuerit, libetè facias, oro. Bene vale cum tuâ, quam è Nobis saluta. V Vitebergæ, 19. Iun. Anno 1612.

EPISTOLA XL.

PERIOCHE.

1. *Doringius singularem Sennerti erga se affectum agnoscent de arthritide qua constetatur queritur.* 2. *Lani antidotorum Acij.* 3. *Examen ingredientium pilularum Sennerti.* 4. *Chamaedrys Arthritica c. Isch. adici commendatur.* 5. *Decoctum chamaedryos iuxta Solenandrum.* 6. *Decocto chamaedryos vrendi modus.* 7. *Decoctum chamaedryos cur profic?* 8. *Chamaedrys frigida cerebri neruorum & articulorum affectibus opiculatur.* 9. *Aristolochia rotunda Podagricis salutaris.* 10. *Centaurium minus Ischiadicis & arthriticis medetur.* 11. *Rhaponticum pro eorundem medela non inutiliter admiscetur.* 12. *An Pontico Rhabarbarum rectè substituat?* 13. *Gentiana cum præcedentibus communes possidet facultates.* 14. *Terebinthina Cypria vsus.* 15. *Cur Terebinthina vehiculum ad articulos addendum?* 16. *Vehiculum illud quodnam?* 17. *Cur pilula Sennerti tam utiles fuerint?* 18. *Sudorum maturinorum utilitas.* 19. *Prognosticon imminetis arthritidis.* 20. *Multitudo & frequentia remediorum non semper utilis.* 21. *Purgantium frequentia non semper tuta.* 22. *Arthritici quomodo tractandi?* 23. *Doringius quomodo sit constitutus?* 24. *Pilula Sennerti quomodo corpori Doringij magis idonea reddenda?* 25. *Hyperici semen Ischiadicis*

Remedia arthritica cui-dam à Sennerto ordinata.

Remediorum effectus.

Antidotarium quomodo colligendum.

dicis saluberrimum. 16. De semine hyperici observatio. 27. Offa combusta inueteratum morbum curant. 28. De radice cichorii. 29. Santali rubri usus. 30. Vnde diuretica quomodo infringenda? 31. Formula pilularum Doringij corpori idonea. 32. Caliditas pilularum quomodo adhuc magis corrigi possit? 33. Quo tempore Arthritis aliorum & quo Auctorem affligat. 34. Quid in usu pilularum observandum? 35. Diacoralium quia in usu esse desit, Arthritis non facile curatur. 36. Cur veterum remedia ubique locorum non semper aequaliter efficacia? 37. Conditiones therapeuticae. 38. Antiquorum praeceptum circa usum medicamentorum antipodagricorum. 39. Tralianus qualiter suum Diacoralium exhibuerit? 40. Qualiter suum puluerem Vecherus? 41. Qualiter Crato? 42. Iudicium super modo utendi pulvere antipodagrigo Cratomis. 43. Quem utendi modum suarum pilularum observaturus sit Doringius. 44. Ad quos morbos alios eadem utiles sunt? 45. Auctor qualiter circa Dietam se gesturus? 46. Abstinencia à vino arthriticis salutaris. 47. Vinum medicatum salubre. 48. Gallinarum caro arthriticis noxia. 49. Galli cur arthritidi obnoxii? 50. Acetum quatenus arthriticis concedendum? 51. Crato annon sibi contrarius circa usum acidorum? 52. Spiritus & oleum vitrioli quatenus Arthriticis concedenda? 53. Venesectionis utilitas. 54. Purgantia validiora pro praeservatione incommoda. 55. Rhabbarbari laus. 56. Rhabbarbari nauseabundus odor & sapor quomodo corrigendus? 57. Vis Rhabbarbari nimia trituratione perit. 58. Iudicium Doringij de pilulis Marocostinis Mindereri. 59. Pilula ex salsa parilla Andrea Laurenti. 60. Aloe arthriticis utilissima. 61. Aloe quibus noxia. 62. Cardanus inuehitur in Galenium propter usum aloës. 63. Aloe an Auctori proficua futura? 64. Auctor quas condiciones circa usum aloës requirat? 65. Cur nonnulli ab Aloe tantopere laesi fuerint? 66. Cardano Galenium propter usum aloës perstringenti respondetur. 67. Aloe ventriculo proficua. 68. Sena ventriculum roborat. 69. Amara ad sanitatem conducunt. 70. Cardanus sibi ipsi contrarius. 71. Purgantia ante cibum data dimidia dosi quam efficaia. 72. Modi alicui preparandi. 73. Quantum de succo rosarum addendum? 74. Auctor quoties aloë vii velit. 75. Scammonea precipitata pro electivè purgante usurpanda. 76. Forma pulveris commodè non datur. 77. Antipodagricum specificum Petrai. 78. Auctor in Secretistis inuehitur. 79. Oleum antimani Arthriticis salutare. 80. Auctor magnum ad praecauendam arthritidem emolumentum ex pulvere Pratoriano sperans eiusdem preparationem exoptat. 81. Inconstantia D. Erbimii. 82. Quid de externis roborantibus articulos pro praeservatione sentiendum? 83. Cur articuli defluxiones suscipiant? 84. Praeservatio in quibus potissimum consistat? 85. Quid praesente paroxysmo faciendum? 86. Caroli quinti. Dieterium. 87. Auctor cur de Topicis minus sit sollicitus? 88. Observatio de scobe radica in edica. 89. Observatio de betonica. 90. Polypi remedia.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS, D.



Quod me ista aetate, Cl. Dn. Affinis & Compator honoranda, toties cum arthritide conflictari doles, & consilio libenter iuuares: ex eo singularem tuum erga me affectum abundè cognosco; pro quo Vi gratias officiosissimas tibi ago, ita reciprocum amorem rectò spondeo. Qui affectus quatuorperò me iungat, quantòque sumus tempore hoc difficillimo equis alendis impendere cogat, ipse haud difficulter aestimare poterit. Pro communicandis remediis, quibus Consul ille

in viciniâ vestrà plurimùm adiutus fuit, gratias condecenter ago. Scripsi ad te ante triennium geminam pulveris antipodagrici formulam, ad cuius, nec non eius, qui est apud Vecherum in *Synax. Medic.* t. 2. part. 2. p. 629. & Steghium *Med. pract.* l. 13. c. 12. p. 509. vii de illorum, qui habentur inter Cratonianae *Consi.* 284. 216. & 219. imitationem tu pillulas quasdam cum cerebintina Cypriâ ordinasti quales ex parte item sunt, quas describit *Platerus pract. tractat.* 23. 721. Pulveres autem illi, maximam partem conveniunt cum antidotis Aetij, quarum unam ex hyperico, alteram à centaureis inscripsit; ambasque tam efficaces esse prodidit, ut illa quidem durities instar toporum in articulis quibusdam per vim morbi coactas dissolverit; hæc etiam per quindecim annos hoc malo laborantes sanitati restituerit. Consequuntur iis, quas habentur apud Rhases in *continenti*, lib. 26. c. 2. mihi fol. 289. col. 2. & 3. Remedium tuum, æquè ac pulveres illos & antidotos, ad praecauendum arthritidem, non contemnendum esse virum, nemo diffitebitur, qui ingredientia seorsim diligentius inspexerit, viresque ipsorum cum indicantibus contulerit. *Chamaedrys* enim arthriticis iuxta, & *Ischiadicis*, commendantur *Dioscorides* in *Expositis*, *Marcellus Empiricus*, & *Apuleius*. Horum itaque auctoritate fortassis persuasi, quidam de ipsis in vino albo decocto, sexaginta diebus continuè, mane tribus horis antè prandium haustum, mediocrem bibitum magnis laudibus contra podagram extulerunt; dummodo corporis purgatio præcesserit, atque æger ab acidis, & valde salitis cibis abstineret. *Solanander* sect. 4. *Consi.* 5. p. 419. hoc modo præparari vult. Accipe vini Rhensis quartam mensuralem (quot libras quartæ hæc capiant, non exprimit) duas, aqua purissima quartam dimidiam, (quod si in eâ auri frustum, aut lamina ignita aliquoties extincta sit, melior esset.) Mellis rosæ puri quartam unius sextam, vel quartam partem. Coquantur ad carbones in fictili, & desuperentur, rum adde *chamaedrys* M. iv. *chamaepithys* M. ij. herba *paralyssos* M. j. Selecta coq. in duplici vase horas ij. Decocti istius manè sumendus haustus, continuandusque ipsius usus dies plures ad 60. Ad fieri posset aut hyeme, aut primo vere. Apuli & Majo mensibus, corpore prius expurgato. Probatur hoc arthriticum medicamentum est, & extens visceribus & membris innoxium. Hoc ipsum medicamentum *Carolo Quinto Imperatori* à Medicis Genuensibus, cum experitissimum in plurimis fuisse communicatum, à *Vesali* libro de *China decocto* recenset *Camerasius* in *Matthiolo Germanico*, l. 3. c. 74. Id autem idè prodesse putat *Schnebergerus* in *Expositis contra arthritidem*, p. 37. quod urinas promoret, qualia Rhases in hoc affectu vel maxime conducere, ipsorumque usum homines à lecto erigere scripserit. Ego tamen non hanc, sed obserationum mearum apertionem, & specificam quandam virtutem, præcipuam sanationis causam existere opinor: liquidem, ut de catarrhorum generatione non in seite differis *Poterius Observations* 5. (desumptis ex *Hippocrate* libro de *flatibus*) referatis communibus viis, flatibus liber patet exitus, nec opus est, ut sursum ferantur, humoresque secum ad caput deuehant: *Solanander* vinum illud tam diureticum, quam sudorificum vires supplere posse ait. Crassum enim humorem, inquit, attenuat, absumentque, per urinam superfluum excernit, & si fortè per sudorem non euidenter, saltem per insensibilem transpirationem excludit, cunctaque viscera interna, & nervosum genus omne roborat, habitumque nervoso quasi tonum quendam impertit.

Chamaepithys præterquam quod easdem Indicationes compler, omnibus frigidis cerebri, nervorum, & articularum affectibus opitulatur, aliumque cum fico in pillulis sumta emollit, Auctore *Dioscoride*. *Schnebergerus* ibidem, p. 19. de *Lobelio* refert, pillulas ex iuxta siue *chamaepithys* pulverisatæ 3j. cum liq. therebintina lotæ formatas, in omni articularum dolore utilissimè exhiberi, permultis arthritidi obnoxiiis, in præcautione & curatione maximeperè eas profuisse, attestatur *Steghms* loco citato, pag. 406. *Aristolochiam rotundam* podagricis salutarem esse monuit *Galenus* l. 6. *simpl.* quippe quæ dolores ab infarctu & crudorum flauorum crassitie oriundæ magnè, quàm longa, persanet. Quæ cum *Alesui* testimonio, l. 2. de *purgant. simpl.* c. 27. puitam, & cerebrum, quin & quorundam sententia bilem expurget, multò adhuc utilior instituto isti futura est. Confirmat purgandi facultatem *Camerasius* in *Matthiolo*, l. 3. c. 7. Sed dosin 3. ij. præscribit. Apud Rhases igitur in *continenti*, l. 6. fol. 293. col. 2. legitur, quod *aristolochia* longæ 3. ij. cum 3. ss. mellis distemperata & per dies in mense (ita sonant verba ipsius. Intègrum autem fortasse mensem innuit.) bibiæ podagram tollant. Quamvis etiam *Commen-*

Lam. antido-

torum Aetij.

Examen ingredientium pilularum Sennerti.

Chamaedrys arthritica & l. 1. c. 1. commendatur.

Decoctum chamaedrys in Solanandrum.

Decocto chamaedrys viè di motus.

Decoctum chamaedrys cur profic?

Chamaepithys in articulo- rum affectibus opitulatur.

Aristolochia rotunda podagricis salutaris.

Centaurium minus Ischiadicis & arthriticis mederi, Dioscoride, Galeni, Aetij, & Agurta auctoritatibus commune Schnebergerus, pag. 33. Apoplecticis, epilepticis, paralyticis, &c. magno shriticu me-

annotavit Camerarius in Matthiolo l. 2. c. 4. Quid de antidoto. e. centaurii pollicitus sit Aëtius, dictum est superius. Centaurium minus ad status circa hypochondria discutiendos egregie conferte, in Institutionibus suis l. 3. part. 1. sect. 1. c. 1. primo omnium, quod sciam, legi; quo homine non tantum carachis prohibendis, sed etiam orgasmo humorum praecauendo utile fuerit; quae duo ad inducendam Arthritidem maximi alius esse momenti, non negabis. Scio, inquit, Selenander loco nominato, qui articulat morbo affectis dabat quotidie decoctum centaurij minoris, & ceterach, quas æquis portionibus aquæ Fontanæ cum melle incoquebat, eoque modo, phlegmate mucilaginoso subducto, ægros curabat. Bilem id etiam expurgare, nemini non notum est. Meo itaque corpori non minus ex usu erit. Rhabarbarum non inutiliter quoque admisceri siue verum, siue Officinis vulgò ita dictum, quod Centaurij maioris radix est, sumatur, ex utriusque facultatibus abundè constat; quæ utrobique ita sibi sunt firmiliter admixta, ut vulgare in veri locum citra aliquod erratum substituitur. Si tamen verum præstito sit, id ipsam eligere item præstiterit. Etsi verò alij pro vulgari Rhabarbarum subordinare malint; tamen cum in Pontici succedaneo non tam ad facultatem purgandi, quam aperiendi, incidendi, discutiendi, & adstringendi (quæ Visceribus robur impertitur) respiciendum sit, quibus omnibus vulgare præcellit. Aëtiusque Antidotum ex utroque Centaurio tam eximie celebraverit, rectius, meo iudicio, fiet, si vulgare retineatur.

Gentiana tamen præuatim inter specifica aduersus Podagrâ à nullo Auctore, quod sciam, numeretur; communes tamen cum præcedentibus facultates possidet, aperiendi, urinas mouendi, incidendi, resoluendi, & discutiendi; peculiarem verò ventriculum roborandi, eiusque Coctiones promouendi, quæ certe hoc in casu non minus, quam reliquæ, necessaria, vel liquet à Discursu meo Anni decursu mense Augusto ad Te exarato. Superest Therebinthina Cypria, quæ non tantum reliquarum specierum unionis, sed & & pituitosorum humorum incisionis, absterisionis, & expurgationis causâ à te adiunctam censo. Eius plures se fecisse experientias faretur Kolreuterus de Arthritide l. 2. p. 48. Eandem ad Arthritidem frigidam curandam esse aptissimam testatur Campolungus suo de Arthritide libro c. 57. utpote quæ cum frigidam intemperiem tollat, tum redundantem humorem, seu vaporem discutiat, eundemque prædurum emolliat.

Quia verò Therebinthina diureticum est medicamentum; idcirco ne ad vias Urinæ potius, quam ad articulos affectos feratur, vehiculum aliquod ei admiscendum censet Campanus, quod ipsam à viis urinaris aueriat, & ad articulos deducat; cum alioquin, licet fluentem ad Articulos humorem per vias Urinæ euacuet, cum tamen, qui iam influxit, non discutiat, durumque emolliat, aut frigidam Articulorum intemperiem tollat. Vehiculum autem illud in puluerem esse dicit. Quare ut tandem concludam, cum pateat, non tantum duntaxat, sed & alia inuper ingredientia utilissima, & Indicationibus Arthriticis decentissime respondentia, Pillulas illas, quas ingredi, non potuerunt non illi tuo ægrotanti esse quam maxime proficuas; quippe quibus vnicè acceptum, re-fero; eum quod aliis ipsi reddita fuerit fluidior, tum sudores matutini satis copiose eruperunt. Equidem verissima scripsisse Gratonem Consil. 224. Ego met ipse non semel comperi, quod utilissimum sit Podagricis, ut singulis diebus mane in lecto sudaret, si non confluxerint, facere adfuecant; quandoquidem feroci humores plurimum Podagricis noceant. Rectissime ergo fecit Carolus Piso, dum libro de Morbis de ferocia collumbe oris p. 390. intrepide falsus est, se credere, quod in feri per cutis spiracula siue insensibili expurgatione solâ præcautionis omnium fluxionum Arthriticarum momentum omne positum sit. Verissimum quoque eiusdem Gratoni ibidem de aduentu podagræ est prognosticon; quod è sudorum suppressione, & urina paucitate exstruxit. Sudores matutini si nuper in me ipso non promanassent, Recidiva certo certius sustinenda mihi fuisset.

Sed videndum iam, num quid idem medicamentum de re meâ futurum sit? De quo priusquam definiam, duo è Hieronymi Perlino primâ Historiâ, seu instructione medicâ parte 3. mihi p. 31. præmittenda esse duxi. Prius est: Morborum sæuitiem magis corrigere multoties remediorum parcatem, quam multitudinem; atque credere quandoque morbo, dummodo rursus instet Medicus, consilij rectius quam incertæ, vel omissionis indicium esse.

Posterior est: Satiùs esse periculosum, & odiosum Purgantiū frequentem usum, temperate Diætæ, ac omni alia medica economia; aut non ultra; quam (Perlino habet leuoribus) alterantibus, morbi vim coercere. (Nimirum aperiendum, sum damnat Seillerus Epistola inter Gratonianas quantâquod ventriculus & Epas iis labefactetur. Ego de Decoctis duntaxat verum esse arbitror, etsi sola aperiencia sint alterantia, quæ nulla vi roborante simul pollent.) Iuxta quorum illud non possum non eorum damnare consuetudinem, qui sine intermissione propemodum ægros Medicamentis molestant. Præterquam enim quod ægrotandem ea fastidiunt, assuescit etiam

ira eorum vsui Natura, ut deinceps sine emolumento assu-

mantur. Istud si non attendatur; Ventriculus labefaciatur, & Concoctiones turbantur, malumque sæpè inherescit potius, quam decrescit. Exemplis hoc comprobarem, nisi Te idipsum vltro confessurum esse considerem. Vnde sic statuo; Arthriticos nec nimis medicamentis obruendos, nec purgantibus crebro lacessendis esse. Nam huius generis causillas, (verba adscribo Caroli Pisonis, de dicto libro p. 368.) puta vi morbi iam diu fractos & languescientes, & verò tædij plenam aliâ vitam traducen-tes, variis etiam morosisque medicamentis fatigare, religioni esse debet. Adstipulantur isti meæ Opinioni successus cum Antidoto Aëtij supra memoratis, cum pulueribus antipodagricis ibidem allegatis attributis, quæ omnia ex alterantibus, aperiensibus, & concoquentibus componi. Descriptiones ipsorum testificantur. Meo corpori num commentat tale aliquod remedium? non immerito dubitari, iam ante, ut pouisti, triennium; cum paulò mihi videatur cædidi; utpote qui habitu corporis sicciore & Epate calidiorè præditus sum, arthritidèque ex sero (quo, qui tale temperamentum sortiti sunt, abundare se quotidie obseruasse Auctor est Piso ibidem p. 349. & resum p. 385.) & sanguine biliosis corripior; quod satis coargunt, non solum repentina infusio, & febris continua impetris, (quam cum Pifone p. 137. Ephemeram plurimum dierum non iniuste appellauero. Quas enim rationes pro ista assertionem fulcienda adducit, ex omnes apud me etiam locum habent,) per quinque aut sex dies me infestans; verum etiam grauis in loco affecto dolor, & plenaria, nec valde lenta, tumoris Erysipelatodis discussio; de qua, va mihi grater, causam habeo. Neque enim si talis esse perrexit, tantoperè vel nodi tophacei, vel articulorum Contractura mihi metuenda sunt. Posset nihilominus tam aliorum specificorum, quam Epas respicientium, additione medicamentum illud temperari, meoque corpori conuenientius reddi.

Inter specifica Hyperici semen & Ossa combusta numero, gis idonea Hyperici semen Ischiadicis saluberrimum existere, post Dioscoridem l. 2. c. 136. Galenus l. 2. simplic. & Aegineta lib. 7. scripserunt. E Recentioribus Kolreuterus dicto libro c. 22. p. 508. refert, se huius solius seminis per aliquot dies continuo vsu. Vxorem boni nominis Cistis quinquaginta annorum in Monte Sanctæ Annæ ab Ischiade liberasse; post Hyperici se- conuenientes Purgationes, & Localia, quæ antea obambulare non potuerat. Quantis laudibus suam ex Hyperico Arthritidem exonauerit Aëtius, superius à me dictum fuit. Ossa surarum Ceruorum, Boum, & præcipuè Hominum, combusta facultatem validè siccantem, & digerentem habere, ita ut etiam sola assidue, & opportunè exhibita inueteratum morborum curent, præter Auctores à Schnobergero pag. 97. & segg. adductos tradit Kolreuterus pag. 51. Puluerem humores superfluos absorbentem, è Cornibus Ceruinis, & ossibus ceruum bouinorum cum aliis compositum, describit Crato Consil. 9. 15. 228. Idem Crato ad Thom. Iordanum Ep. 150. de his hæc scribit. Profecto quantum ego longâ obseruatione, & vsu didici, nihil sudoriferis medicamentis, & continue limaturæ C. G. in potu infusa vsu conuenientius, Urinam hoc medicamentum Vestri non negligere. Habet de ossibus quædam Montius quoque in Anasceus Morborum tom. 4. c. 56. Ego ratione Capitis præferrem Cranium humanum præparatum; id quod etiam Pillulis suis indidit Platerus loco præ-

parato.

Epas respicientia totidem constituo; Radices videlicet Cichorij & Santalum rubrum.

Nam etsi ante triennium scripserim, pulueris Rad. Cichorij admixtione pulueres illos Antipodagricos mihi nihilo conducibiles reddi; nunc tamen mutavi sententiam, cum animaduertierim, Puluerem longè salubrius, quam decoctum vsurari. Quid? quod reliquorum additione noxa, si quæ à Cichorio metuenda foret fuerit, facile corrigatur, præsertim cum tantillum duntaxat sit, quod vnâ dosin ingreditur. Santalum rubrum præter id, quod Epas calidius contemperat, defluxiones quoque priuatim prohibere, ex Mauritiano rux sententia tradit Matthiæus comm. super Dioscoridem, l. 2. brum. c. 19.

Cæterum cum ingredientia pleraque sint diuretica, ne vis vis diuretica ista per Therebinthynam nimis intenderetur, adeoque humores ad vias urinarias plus iusto deturbarentur, & nouum idcirco aliquod malum in Renibus inde gigneretur; Therebinthynam vel planè omitri, & cum solo lux succo massa formari; (quod fecisse Platerum, quanquam in Pillulis purgantibus video; in Observationibus p. 465. & 473. inprimis cum apud me pituita hætenus non abundauerit; vel pauxillum saltem de ea capi posset, ut massa redderetur tenacior, & formandis pillulis aptior.

Formulam ergo talem concinnarem iuxta quam Massa pro me effingeretur. Pulueris Herb. chamæpathys, chamædyos, v. 3. ii. Centaurij minor; radic. aristolech. rot. rhabarbari veri, gentiana, sem. Hyperici, Craniij humani præparati. a. 3. B. cichorij, santal. rubr. a. 3. incorporentur cum f. q. succi chamæp. thys.

Arthritici
quomodo tra-
bandi

Qualiter con-
stituentur sit
Auctor 1

Pilula Sen-
nerii quomo-
do Auctoris
Corpori ma-

Specifica quæ
1.

Hyperici se-

men.

Observatio.

2.

Ossa combusta

Cranium hu-
manum uti-
limum.

qua?

1.

Rad. Cichorij

2.

Santalum ru-

brum.

3.

Formula Pi-

lularum Au-

toris Corpori

donec.

thyoi,

thyos, addendo nonnullis Theriacibusna Cypria pro meliore unione. P. à qualibet 3. pilula No. XXX. Quanquam verò Massa ista adhuc ingredientium ratione satis sit calida, & propterea meo corpori nondum ex æquo videri possit esse apta; ne Epax per eam magis accendatur, Rosula distillationis fantation abintus crebrius affluvi, foris Emplastrum santalinum regioni ipsius imponi poterunt: attamen si vel hic etiam ad actionem à tota substantia magis quam qualitatibus manifestis prodeuntem, respiciamus. Fortassis multò confidentius vires ipsius expenni fas erit; cum primis si externi aeris conditio suffragetur, qualis potissimum vere & autumno reperitur; quo tempore etiam alias arthritides frequentius aliis, mihi verò circa Iunium vix plurimum ingruere solent. In usu autem istius remedij, Antiquorum Medicorum Præceptum attendere decet: quod est, ut per debitum tempus (prout videlicet Affectus magis minufve fuerit inueneratur) Continuatio instituantur. Quæ si suæ deque habeatur, parum equidem emolumenti sperandum erit.

Quamobrem rectè Capivaccius Prædic. l. 3. parte priorè, monuit; quòd quia Diacoralium medicamentum omnibus aliis facile anteposendum, hodiè in usu esse desit, mirum non sit, Arthritidem curari non posse, quoniam antiquorum Præcepta non obseruantur. Posset tamen aliquis aliam adhuc causam ex Henrico Nolly Physica Hermetica. l. 9. c. 1. p. 397. in medium afferre. Quia enim varietas digestionis, telluris, & nutrimenti aliter unam & eandem Plantam efficiunt, mutationemque virtutum ei conciliant, remediis compositis, quæ sparsim apud Medicos in ipsorum libris leguntur, non semper tutò credendum esse statuit. Et rursus ibidem c. 4. p. 42. Ut complexionis, inquit, hominum, pro varietate regionum, quæ inhabitant, variantur: ita virtutes quoque Herbarum eiusdem speciei pro diversitate solis, Constellationum, dispositionis aeris, & temperamenti diuersa sunt. Non ergò sequitur, Galenus hæc herba curauit Elephantiasin: E. & hodierno tempore, hodierni Medici eadem herba Elephantiasin curare possunt in his regionibus. Aliorum igitur medicamentorum experimentis non protinus fidendum, sed ea iuxta Regulam à se ibidem c. 6. comm. super Axioma 4. positas, & à præmissis extractas, examinanda prius esse hortatur. Sanè ratio ista non est quidem hoc faciendū: Veterum tamen ac Recentiorum inuenta non protinus statim demonstrantur. Sit enim multa & magna tam hominum, quam Plantarum respectu Regionum discrepantia; accidentaliter tamen ea duntaxat est & secundum id, quod magis & minus dicitur. Si ergo vel veteribus, vel Recentioribus, huius vel illius plantæ, in hac, vel illa Regione, contra hunc, vel illum morbum, efficacia fuit explorata, modò nec in planta ipsa, nec morbi cognitione error interueniat, quin idem effectus, alibi etiam subsequatur, dubitare non licet: cum huic rei publica subscribat Experientia. Interim conditiones Therapeuticas decenter obseruare, & quid, cui, quomodo & quando fieri debeat, diligenter attendere æquum est. Ad hæc sit licet, quòd Morbi idem quoad speciem, ratione locorum specificationem, quandam peculiarem sortiantur; remedia tamen contra eosdem inferuentia, in iisdem locis crescentia, suam ipsam certam determinationem indidem adipiscuntur, ob quam, iisdem morbis expugnandis non minus per se euadunt idonea, quam peregrinis & exoticis commixtas vtpote quorum virtutes adaugent, & corporibus aliarum Regionum familiaria reddunt. Præceperunt autem antiqui, ut ipsorum Antidoti per integrum annum continuarentur, si cupitum successum ægri consequi vellent. Alexander Trallianus suum Diacoralium quotidie per centum dies exhiberi, postea per triginta intermitti; hinc rursus per alios centum dies propinari, hisque elapsis per alios item triginta seposi; tertio diebus alternis per 160. dies offerri; quatuor denique tertio quoque die per 160 dies capi voluit; donec 365. Doses absorptæ fuerint. Exhibuit autem id ipsum per 100. primò dies, inquit, Capivaccius, ob diuturnam Indicantis perseverantiam: Diebus 30. intermittit propter virtutem; postea virtute roborata ad usum eiusdem rediit: denique Indicantis, virtutisque ratione alternis diebus concessit. VVecherus loco supra citato testatur, quòd de Pulvere illic à se descripto, 3. i. cum Aqua multa per dies 40. continuos primùm deinde 3. s. per annum integrum data, Arthritidem perfectè cures, suis ipsius experientia. Quem & qualem modum vtendi puluerè Antipodagricum præfinit Crato, consilio 216. videbis. Eundem in Prognosticum suum Aphrologium super annum. 1619. transtulit VVedlerus. Mihi tamen is aliquantò videtur parcior; quàm vt ab Arthritide sufficienter præseruare queat. Ad hunc enim vnicū scopum collimant vniuersæ per eiusmodi remedia medicationes. Nec sanè immeritò. Cum enim tam molestus (sunt verba Stæghij p. 304.) tamque difficilis curatu sit hic affectus, & sæpe stipatus aliis non minus molestis, ingeneret etiam curatu difficiles luxationes; satius vti que est, cum excludere, quam admissum expellere. Quippe, Turpins elicitur, quàm non admittitur hospes.

Iple igitur pro præcauendis Podagræ insulibus, quomodo me circa usum præscripti remedij gerere debeam? nunc

dispidendum. Id autem tempus vniuersæ dura omnis, crebrietas Paroxysmorum, & articulorum hætenus affectionum constitutio, satis superque monstrabunt. Cum enim a quadriennio primùm hoc malo affligi cepissem, & huc usque nec adeò frequenter eo corieptus, nec vltra 14. D. domi ab ipso de-tentus sim, tumòque omnis perfectè resoluatur; si singulo mense trimestri per dies 30. quodidie 3. s. de illo vix paucior & obscuraturus Purgans cum suis ipsius præmissis, tum rursus postposuero, si? Præseruationis munere me legitimè perfunctum esse censebo. Quòd si Podagra nihilominus recurrat, dies plusculi addiciendi erunt. Non autem ad præcauendam duntaxat arthritidem, sed & Catarrhos minuendos, omnesque in vniuersum morbos, ab obstructione viscerum, & crudis tumoribus oriundos, quales præcipuè sunt Febres tertianæ spurix, & quædam Melancholice Hypochondriaca, Cachexia, & similes, tollendos magno cum fructu dabitur. Diatum interius susque deque habere nolim. Exi enim à nimis seuera abhorreant; licentiosiores tamen ipsam non approbo. Vide Consilium Martini Crusij pro Henningo Remmehanno, quod subnexuit Theatri sui Morborum Hermetico-Hippocratici Patri prioris. Vinum, cuius vniuersæ abstinentia plurimos in solidum fuisse liberatos multò graues viri, & inter hos Selenander Stæghius, & Piso testantur, ob causas salutaris, alias scriptas minime abintus ausim. Delectum in eo, quantum licet, obseruo. Nuperum paroxysmum vix incurissem, nisi potentius Vinum, quod in gratiam D. Erbinas, vinorum potui assueti, afferret curabam, bibissem: quanquam satis etiam parè id biberim, vtpote cum à nostrum quatuor ternæ nostrates mensuræ tota non exhausta fuerint; si speciebus supra dictis, præsertim chamadry, chamapithy, Centaurea minore, hyperico, cichorio, Santalis, herba Paraisios, heronica Absinthio Pontico, medicam biberem, salubius multò futurum esset.

Gallinarum carnem à proprietate Arthritidem inducere, ex Apulejo mouet Guamerius de agriand. l. 1. c. 2. Iocus ergo nostratum non erit planè vanus; quando eum, qui ex Arthritide decumbit Gallinis lautius pastum esse aiunt. Sanè ipsos maximè Gallinaceos Articulis morbis corripit, mulones domi meæ obseruavi; id quod ob crebriorem Venæ impuritas fieri crediderim; nisi fortè Araneorum vsus aliquid eò simul conferte valeat. Crato consil. 224. Podagricis à Gallinarum & Caponum carnibus idèd cauendū esse monet, quod multi sint nutrimenti, & copiosum sanguinem generent: quo nomine languidis & consumptis aliàs commendamus. Acetosa & Euaporantia, qualia allium, Capræ, sinapi, &c. tanquam certam perniciem fugienda, Baroni cuidam Polono seuerè inculcat Crato consil. 226.

De euaporantibus scùm statulenta sint, dubium mihi est nullum. Causa liquet è superioribus. Acetum tamen solum, & nimia dosi, frequenterque assumptum nervis oblit; tamen si ad gratiam tantum Cibis admisceatur, mihi id non tantum non obfuturum, sed profuturum etiam spero, cum respicienda bili sit aptissimum; quæ in me luxurat.

Quia igitur Crato Barroni illi Acetosis tam seuid interdixit, non parum hercè miratus sum, quòd consilio 234. & Epist. sibi contrarius 177. Mel suum acidum, aut Olei vitrioli benè correcti guttulas aliquot in iusculo dissolutas tantoperè commendauerit. D. Tobias Fischerus p. m. Spiritus oleique vitrioli vsum etiam improbavit apud Arthriticos, ob causam paulò ante dictam; quemadmodum ex ipsius genero, D. Ioh. Eusebio Physico pro tempore Schvoldicensi, olim intellexi. Sed si limitationes, quas de Aceto proposui, obseruentur, obesse item haud poterit. Cucurbitularum singulo trimestri, Venæ sectionis vsu singulo anno semel nunc adhibeo. Hæc enim ad sanguinis cum plenitudine, tum feruore auerrendum, & corpus alioquin ingratum, omniumque medicamentorum capax reddendū, nullum dari præsertus ac magis idoneū remedium affirmat Piso p. 369. vtpote, de qua sæpe audiuerit, quòd magni ex Arthriticorum familia viri fluxionibus Arthriticis si non protinus tollendis, aut retardandis cohibendisque, nihil longo vsu ipsa repererint vitius, ac propterea vsus eius nec in affecta ætate reformidauerint.

De purgantibus monet Crato consil. 216. vt in Præseruatione ne vitentur validiora; cum sæpe obseruatum sit, quod ab incautiore ipsorum vsu, nimium commotis humoribus paroxysmus inductus fuerit. Carolus Piso p. 370. & 359. aliis omnibus Rabarbarum præfert, siue in tabellas, siue puluerem, siue pillulas redigatur; siquidem admodum diureticum sit, & potens in luendo, & repurgando sero bilioso, ventriculòque roborando. Id ipsum quin meo corpori aptissimum sit futurum, nullus dubito, qui eo aliàs in morbo illo meo diuturno quàm saluberrimè vsus sum; modò nauseam, quam mihi odor ipsius nunc mouere solet, præcauere possim. Memini, me aliquando audiuisse, quòd Sigismundus VVoysselius, Pater, immunitatem ab arthritide sibi pollicitus fuerit, si Rabarbarum assumere valuisset, à quo ipse itidem more aliorum impensè abhorruit. Præterita hyeme, dum apud nos esset D. Matthæus Vechernus, & inter alia de corrigendo Rabarbari nauseabundo cum odore, tum sapore, sermones inuicem commutarem,

Quomodo caliditas Pilularum adhuc magis corrigi possit?

Quo tempore Arthritidis aliter, quo am- florè affligat. Quid in usu pilularum obseruandum?

Diacoralium.

Cur veterum remedia non semper faciat?

Cæsuræ super præcedente Nolly opinio.

Conditiones Therapeutica

Antiquorum Præceptum circa usum medicamentorum Antipodagricorum. Qualiter Trallianus suum Diacoralium exhibuerit.

Qualiter Puluerem suum VVecherius. Qualiter Crato Indicis super illo modo.

Ad quos Morbos aliter eadem vtilis sunt. Qualiter Autem circa Diatum se gesturus?

Abstinentia à Vino quàm salutaris. Vinum medicatum.

Gallinarum Caro Arthritici nexa. Galli ex Arthritide euadunt?

Acetum quantum Arthritici concedendum?

Annò Crato non parum hercè miratus sum, quòd consilio 234. & Epist. sibi contrarius 177. Mel suum acidum, aut Olei vitrioli benè correcti guttulas aliquot in iusculo dissolutas tantoperè commendauerit.

Spiritus & Oleum vitrioli quatenus Arthriticis concedenda? Vna sectionis vtilitas.

Validiora Purgantia pro Præseruatione incommode. Rhabarbari laus.

Rhabarbari nauseabundus odor & sapor quomodo corrigendus?

Nimia tritu-
ratione perit
um Rhabar-
bari
muraremus; ipse talem modum sibi in usu esse dixit. Nimirum Rhabbarum tenuissimè, quoad fieri potest, incisum (multa enim trituratione vim ipsius purgantem minui; ipse metum Institutionibus p. 1148. Col. 2. post Rhabbarum in Panch. Mich. Generali p. 89. & 137. commemorasti) Syrupi rosati solotini, & q. madefacere; & deinde madefactum cum confectura Rosarum in Bolus adedgere iubet.

Judicium de
Pilulis Ma-
rocistinis
Mindereri.
Preparatio ista vis gravior reddet Rhabbarum pro meo palato. Vnde ut olim scripsi, ad Rosarum Confectum facile nauseam. Tu si meliorem aliquem modum, nouisti, ut eum mecum communices, pro. *Pillulatariarea* an eas laudes mereatur? quas ipsis adscribis *Quercetum* ex te scire peruenit. *Marcosinus Mindereri* quidam nostratum parat. curant quidem; verum cum minores, quam Extracta Catholici nobis familiaris effectus deprehenderent, usurpare eas desierunt. Ego illis nunquam usus fui. Tibi ut placeant, proxime paucis notifica. Pro me aliquantè calidiores apparent.

Pilula ex
Sassa Parilla
Andree Lun-
rensi.
Andreas Laurentius de *Stromarum Curatione* l. 2. c. 10. pilulas describit ex Sassa parilla, quibus se in omnibus pituitosis affectibus, & qui a crudis, crassisque humoribus fiunt, siue in ventriculo, Intestinis, & Mesenterio stabulentur, siue in cerebro localem habeant generationem, felicissimè usum esse dicit. Ex Arthriticis pituitosis salutariter dari proculdubio possent; mihi vix item. Scriptum hoc si non possides, Descriptionem proximè communicabo. Vtiliores indicarem pilulas Cholagogas de Centauro *Quercetani*, aut eiusdem panchymagogas.

Aleo Arthi-
riticis utilis-
ima.
At enim verò cum prædictæ Pillule omnes Aloë pro basi recipiant, atque ideo huius porissimum causa tantoperè commendabiles euadant, si eà sola dextrè preparata vtar, omnium aliorum Purgantium loco esse poteris. Confirmat me in hac sententiâ *Mindererus*, qui in *Aluedario* l. 10. scribit, quod Aloë defluxiones ad articulos iuncturas aded suberhat, ut præclarissimi Medici, inter quos *Thomam Mercurium*, *Dion. Bauarum* quondam *Medicum*, numerauit, his qui sibi contrarium Aloës usum familiarem fecerint, polliceri ausi fuerint, eos ab omni Podagrâ & Arthritide securos futuros, ut quibus à quotidianis ingelidorum cruditatibus ac recrementis, immixtus morbi aut grauius causa, quotidie in ventris sentinâ derideretur; articulis nullatenus obfutura, quæ aliquam à nobilioribus Visceribus ad ignobiliora membra demandari consueuisset, vel ed procumbere soleret. Esti verò quispiã obiciere possit, eam Aloë secundum *Galenum* l. 3. de compositione medicamentorum fecit. c. 2. infestissima sit iis, qui vitæ vitatos humores, ex intemperie calidâ & siccâ, affligunt, & Hepati poecat iuxta *Fernelium* l. 4. meth. med. 2. p. 9. ut quibus venæ amarore, & acrimoniâ vellicet, ideoque eos, qui hoc negare præsumant, experientia scuticâ dignos æstimet *Scaliger* *libro* 1. 60. sect. 3. quin & *Cardanus lib.* 1. de tuenda sanitate c. 45. seu ventriculo, ob amaritudinem, nocuissimam damnet, & *Galenum* acerbissimè perstringat, quasi suo erroneo Consilio infinitos homines, qui hoc auxilio ad senectutem se perueniuros sperauerant antè maturam ætatem interfecerit. Esti, inquam, quis obiciere possit, eam mihi minus fore idoneam, qui eum corporis habitu & Epate sum calidiorè iuxta; & siccore; tum ventriculo languidiorè, tamen bene habet. Vindicauit enim præ aliis, plerasque istas, vi & alias in Aloë spargi solitas calumnias, egregiè *Mindererus* aucto præ loco.

Aleo quibus
maxia.
Cardanus in
uehitur in
Galenum pro
pter usum
Aloës.
An Auctori
proficua futu-
ra?
Ad me quantum attinet, recensita ab Aloë metuenda noticamenta facillè declinauero, si ea legitime correctâ, & dextrè preparatâ, Dosi iustâ, intervallo competente, & antè eam præcipuè, usus fuerit. Legitimè correctam, & in iustâ Dosi desudero. Ita enim nec corporis habitui, nec Epate calidiorè obicit; quippe quæ, nisi amphiore pondere eximbeatur, vsque ad loca iuxta Epas non conscendit, nec totius corporis purgatoria existit, sed ea saltem, quæ circa aluum sunt, expurgat, Iudice ipsomet *Galeno* loco allegato. Quid & quod tam in Ventriculo, quam primis viis Aloë semper aliquid repertura erit, in quod agat, ut proinde Epas ab eius læsione, utrum esse possit. Neque enim aded seuerè Dixit me adstringo, ob causas alias ad te scriptas. Intervallum competens dum desino; eo ipso & prædicta incommoda, & marcorè, quem *Galenus ibidem* è Pharmaci ex Aloë constantis usu consequi dixit, euito. Cum enim iste non nisi è creberrimo Aloës malè correctæ, & nimis dosi assumptæ usu induci possit, mihi profectò ne tantillam nocere poterit. Atque has ego arbitror fuisse causas, ob quas plerumque, vel insigniter saltem læsi, vel ad ipsam interuersionem ab Aloë deducti sunt. *Cardanus* quando eam Ventriculo obesse, & nullâ aliâ in parte laudem mereri scripsit, præterquam quod ad ventriculum parum, vel nihil humoris trahat, istâque solâ ratione colocynthide, cucumere asinino, scammonia, & similibus melior sit, *Experientia scuticâ* carè dignissimus est; cui non solum, sed & constanti classicorum Auctorum consensui tam enormiter contradicit. Aded enim ventriculo proficuum experiri sunt; ut affirmare non dubitauerint, eam aliis Purgantibus attemperatam prohibere ne quid damni ab illis perpetiatur. Ratio *Cardani* ab amaritudine desumpta est falsissima; veluti & illud, quod

ipsam quoque Gentianam nocentium Catalogo inferere non est verius. *Crato* maximè omnibus Auctor *Consil.* 4. p. 37. & *Solia* *Gent.* l. 2. c. 16. intrepidè contra alios assertum; senam, siquidem gustu in eâ adstrictis partibus, atque amaritudo aliqua percipiatur. Venter robore potius, quam Imbecillum reddere. Non dignus est Aloë, inquit *Mindererus* loco quo supra, qui Aloë non nouit, vel qui ob amarorè eius citiorè mortis amaritudinè experiri cogitat. Securius naq; est Aloës amaritudo in ore, quam necis præcipitium non minus acerbum in ventre. *Nec fides* *sanitati*, qui amat *ibidem*. Videturque Natura sub amaritudine multa prorogandæ valetudinis remedia abscondisse, ac collocasse; ne quilibet ad stultam longevitatem adspirans ea lamberet; quomodo & spenis, aculeisque, aut terro quodam odore, ut à lauis immunes peristerent, præcipuas quasdam plantas amavit. Huc vsque *Mindererus*. Ad a longè Colocynthidis, & Cucumeris asinini, & aliorum fortiorum purgantium est ratio. Præterquam enim quod humores vitiosos ad ipsam ventriculum impetuosius conuehant, venenatâ etiam qualitate eundem læcessunt & subvertunt. Muor verò, *Cardanus* sui tam repente fuisse obliuiscitur, ut eodem statim *Capite* Absinthium, quod oppidè est amarum, Ventrículo prodesse dixerit. Tanta scilicet vis est veritatis, ut nolentem licet ad sui confessionem deduxerit. Denique quando antè eam, namque Aloë usurpaturum scripsi, noxas adhuc magis præcaui. Cum cibo enim permixta magis temperatur, nec ut Epas ab atque partes sinistre afficiat, permittitur. Quin & Dosis minuitur. Obseruatum enim est, non Aloë solum, sed & alias pilulas ante eam deglutiunt, dimidiâ Dosi tantum operari, quamquam integra Dosis manè exhibita vix effectura erat.

De dextrâ ipsius preparatione ut nunc agam, Insufficiat ratio exigua. Quæ igitur *lanatione* absoluitur, omnino est ignobilissima, & non parum de viribus detrahit, restitucione *Galeno* *ibidem*. Quæ *imbibitione* perficitur, ab aliis aliter instituitur. *Heurnius in methodo generali* l. 4. c. 12. mihi p. 371. magnos quosdam viros hoc modo Aloë parare docet. Cum enim Syrius æstiuus, inquit, Solstitio flagrat, pulueri Aloës remiscet Serum Lactis, dum pulvis characterem trahat, soli exponunt, dum indureseat. Iterum in puluerem comminunt, & succum Endiæ affundunt, denique siccant. Tandem in pollinem vertunt, ac Rosarum Persicarum succo imbunt, & sepius eandem historiam peragunt; ultimò siccatam in usum reponunt. *Hieronymus ab Aquapendente* Aloë suam rosatam eunose à se semper occultatam, hunc in modum adonavit, quem *Iohannes Iohannius* peculiariter tractat in de eo. Anno 1611. *Patanij* editio, publicauit. Aloë sumitur succorina, (e. g. liba.) quæ in tenuem pollinem redacta, & per cribrum serosum embrata, cum tanta succi Rosarum incarnata, quas Officinæ Zebedenas appellant, portione in Carino vitæato miscetur, ut miscela liquida Cremori Prisanæ simlis subonatur. Inde rariore cribro seroso, pro puluere, Mafcis, & reliquis huiusmodi arcendis, contexta, & singulis diebus frequenter ligno in orbem agitata, æstiuo Soli tamdiu exponitur, donec vi Solis crassefacta ad mellis crassitudinem veniat, subindè nouus Rosarum succus additur, iterumque insolatur, agitur, quousque crasseseat, ut prius. Quod toties reiteratur, donec Aloë sexdecim succi Rosarum partes receperit, quod duorum, unumve mensiam spatio succedit. Et cum postremo Medicamentum satis crassefactum fuerit, in exsiccatâ vesicâ bubulâ, vel simillâ concluditur, iterumque Soli exponitur vsque quo rota Massa corporatiori Pillularum idonea fuerit oborta. Tu manus ipsam prius in Extractum cum aquâ Endiæ, vel Borraginis & Rosarum, (Alij Ag. Acetosa, Ego simplicia Extracta cum sero caprino destillato parari iussi) redigere, & postea cum succo Rosarum Damascenarum, bis terve imprægnare, ut est in *Institutionibus* p. 380. Qua quidem ratione Aloë consequamur purissimam.

Quocunque autem ex his modo præparetur, innoxia certè euadet, & magno cum usurpantium commodo administrabitur. Illa tamen quam *Aquapendente* in usu habuit, præ cæteris minus, & magis videtur esse purgatoria.

Aloë sic præparata tamen singulis Mensibus semel ad minimum vtar, vix meo iudicio errauero. Sic enim primas vias à recrementis bellè mundaui. Quod si verò electivè magis Corpus à sero repurgare placuerit, vel oportuerit, Scammonia eum in modum, quem tu in *Institutionibus* p. 1245. Col. 1. & *Tenaculum in Exegesi Chymiatricâ* a parte 1. sect. 3. proposuisti, adonata & à me ad differentiam vulgaris præcipitata dici solita, egregiè satisfaciet. Benignissimè enim operatur, & languidis etiam securè dari potest, secus, quam tu, censuisti in *Institutionibus* p. 381. Col. 1. Familiare mihi apud delicatos est remedium, ideoque solum Diacydonio meo purganti inditum In Morfutos etiam cum corticibus citru conditis, & succo eiusdem redigi curo, atque ita gratissimum, si quod aliud remedium effingo.

Forma Pulueris Cremori Tartari permiscum, commodè non exhibetur. In calido enim instar gummi protinus coagulatur, & fundum petit. De quo ideo mihi monendus videbaris, quod in *Collectaneis* illis, de usu & dosi medicamentorum Chymicorum, Cremori Tartari id permiscendum, & pulueris forma

Solia *Gent.* l. 2. c. 16. intrepidè contra alios assertum; senam, siquidem gustu in eâ adstrictis partibus, atque amaritudo aliqua percipiatur.

Amarum *sanitatem* *conducunt*

Cardanus *sibi contrarius*

Purgantia *ante Cibum* *data dimidiâ* *Dosi* *quàm* *efficiat* *Modi* *præparandi* *Aloem.*

Lanatione. *Imbibitione.* *Heurnij.*

Aquapendente *dentis.*

Quantum de *succo Rosarum* *addendum?*

Scammoni. *Aliorum.* *Andree.*

Consilia *super dictis* *modis.*

Aloë quousque *Auctor uti* *velit.* *Scammonia* *præcipitata* *pro electivè* *purgatè usui.* *panda.* *Tantum medi-* *camentum.*

Forma Pul- *ueris* *commodè* *non datur.*

Petræi specifi- exhibendum esse scripsisti. *Petræus* Dissertationum Harmonica-
ficum Anti- num 48. *epist.* 62. Specifici Antipodagrici, ex sulphure anti-
podagricum. monij, & Mercurio viuo, magnoq; artificio concinnandi, me-
minit, illudque ceu omnium præstantissimum ac summum

Contra Secre-
tis.

aduersus Podagram, recentem & inueteratam, modò nodo-
sa ne sit, remedium deprædicauit. Sed beati possidentes! Pro-
fectò satius erat, tales Scriptores sua ænigmata sibi retinere;
quàm Lectores eorum commemoratione tam inaniter ludifi-
cari. Verè dixit Poëta: *Scire tuum mihi est, nisi te scire hoc*
sciat alter. In memoriam sibi etiam reuocare debebant *Tulla-*
lianum illud; quod non nobis nati sumus, sed partem Patriæ,
partem Amicis debeamus. Equidem talium remedium inui-
diosi occultatores, quibz ferè mihi differre videntur ab insidio-
sis interfectoibus: siquidem cum liberari, & seruari multos
posse sciant, ex inuidia tamen, & proprii lucelli amore ex-
cruciani, & petire sua illa turpi occultatione, ipsos permit-
tunt. At *Conscientia mille testis!* Caueant igitur sibi homines
eiusmodi, ne quam altè obdormiuisse opinantur, tandem
præter expectationem expergiteatur conscientia, eosque mi-
serissimum in modum pungat. *D. Ioachimms Coppensius,* Giellæ

Oleum Anti-
monij.

aliquando nunciabat, se Argentorati à *D. Ebersbergere* inau-
diuisse, quod oleo Animonij cum saccharo Candi præparato,
& per tres, quatuorve septimanas singulo manè exhibitio, ali-
quot Arthriticos restituerit, qui deinceps per sexennium à
Paroxysmis liberi vixerint. *Prætorianus Pulueris* præparatione
me adipisci posse, optatum vnicè. Ex eius enim usu magnum
ad præcautionem Arthritidem emolumentum in me redunda-
turum, haud ambigo. Scripsi nuper, quæ de eo cum *D. Er-*
binio contulerim. Nunc scripsisse ferè piget. Postquam enim
Sex. v. diuicio rediit, tam varium & titubantem se exhibuit, vt
nec de *Prætorio*, nec ipsius Pulueris certi quid ipsi constare,
suspicer. Nunc enim iuuenè eū professus, nunc ambigere orsus,

Pulvis Præ-
torianus.

an is ipse sit, de quo apud Cantorem illum audiuerit? Nunc
aurum maturum, nunc immaturum capiendum retulit. Nunc
Mercurium per se, nunc aliter præcipiendum præcendit. In eo
saltem constans fuit, Mercurium per succum Allij esse puri-
ficandum; quanquam semel mortificandum per hunc eò vsque
dixit, donec atremus euaserit, reuivificandūque rursus
cum Calce viua & Tartaro. In aliis eundem *D. Erbinum* val-
dè sibi ipsi contradicere non semel obseruavi. In omnibus
autem, de quibus sermo fortè fiebat, præsertim rebus Chy-
micis, magnam peritiam ostentabat: quam tamen ego nunc
verbalem potius, quàm realem fuisse crediderim. Vt verò
cum Pulvere illo comparatum sit, eos me interea imitari ne-
cesse erit, qui vbi calx defecerit, lutum ad ferrummandos
lateres adhibent. Pulueris igitur illius loco dictis antea Remè-
diis tantisper (si id ita fieri debere, è te mea esse iudicaueris)
vtar, dum aliquando vel meliora, vel ipsummet *Prætorianum*
puluerem didicero. Quem si per te obtinuerò, nulla maiore
beneficio à te affici potero.

D. Erbinus in
constantia.

Quid de ex-
teris Robo-
rantibus Ar-
ticulos pro
Præcautione
entendunt.

Hæc autem omnia, quæ hucusque adduxi, ad *Præcautio-*
nem Arthritidis pertinent (in qua alij de roborandis articu-
lis, defluxionem suscipientibus, valdè sunt solliciti; quæ cu-
ra me non tangit. Eri enim frequentibus lotionibus pedum
articulos olim aliquantulum relaxauerim, ideoque defluxio-
nibus rei ac diuersiculis monstraui, & deambulationi-
bus diurnis eosdem delassauerim, tamen quia hætenus, post-
quam defluxionibus articularibus affligi cepi, à lotionibus
illis planè abstinui, curru nunc maximam partem vehor, &
defluxiones nondum sunt confirmatæ & inueteratæ, tu-
morque perfectè discutitur; artus notabilem aliquam debili-
tatem contraxisse non suspicor, ob quam peculiaribus remè-
diis corroborari postulent, sumque in ea hæresi (dummodo
hæresis appellari mereretur) cum *Pisone* p. 307. & 391. Artic-
ulos iniuria incusari in his affectibus per transmissionem artis,
& eos omnino esse extrà culpam, nullumque in iis agnosci
vitium, cui mederi oporteat; siquidem non ob laxitatem,
aut cavitatem, humores aliundè depulso facile suscipiunt,
sed quoniam ita à Natura sunt conformati, vt in eos Vasorum
extremities terminentur. Quando igitur in Vasis maioribus
humores effervescent, & ebulliunt, quod tenuis est in mi-
nora exundat; tandemque in horum fines, ipsosque articu-
los excutitur; quò vbi deuenit, partes membranosas lan-
cinat, & dolores excitat. Ex quo patet, Præcautionis mo-
mentum omne in eo esse positum, cum vt Seri prouentus im-
pediatur, vt humorem ebullitio arceatur. Quæ quomodo
obtineri possint, fusè à me dictum est. *Crato* *Epistola* 152.
hæc habet. Ego in recta victus ratione & abstinentia, item
lotionibus Capitis & sudoribus totam rationem Præcautionis
positam existimo. Ea igitur si pro voto meo responderit, de
præsentis Curatione vt multum sollicitus sum, opus haud
erit. Quod si verò ea mihi non pepercerit, æquo vtiq; ani-
mo ferenda (suasit *Manardi* super *Mesum* de Oleo *Rumorum*,
vt qui nullum magis præsentaneum viderit auxilium, quod-
que sit absque periculo,) terminusque solutionis expectandus
erit; qui vtinam nunquam fiat Hippocraticus! Subinuere me
lib. 6. *Aphor.* 49. facile aduertis; cuius verba sic habent: *Qui-*
cunque Podagrici morbi sunt, ij remittente inflammatione in
40. diebus sedantur & conquiescunt. De *Carolo V. Imperatore*

Cum Articuli
defluxiones
suasiant

maximo, refert *Manlius* in libello *Medico* pag. 35. cum asti-
quando, cum *Electus* *Ioachimms* ipsum, ad medicamentorum
vsum contrà dolores Articulares adhortaretur, respondisse:
Patientiam exiguis clamoribus conuictam, aduersus graues
dolores optimū esse remediū, *Laudat, vna cum v. enig. Schreyen.*
Nam, vt supra etiam indicaui, dū admodum Arthritis me
non detinet, sed ferè per quintiduum, aut sexiduum, solum-
modò grauius affligit, quousque videlicet febris complicata
perdurat; postea paulatim remittit, tumorque sensim subsi-
det, ac eualescit. Hac de causa de *Topicis* non valdè sum
sollicitus; sed acquiesco in Farina sibilinea, quam quia tumor
est Erysipelatodes, solam imponere soleo. *Iacobus Eliberus, Topica.*
Pastor Ieschkittelianus, ait se edoctum esse, quòd filigo ad
crepaturam ex aqua cocta & imposita dolores tollat.
Alij vinum, in quo sal commune effervuit, commen-
dant.

Præcautio
in quibus po-
ssimum con-
ferat.

Nuper scobem Raphani marini, ab *Affine Daniele* persua-
sus, imponebam: quæ cum iunò partem quasi pungere, mox
insigniter vt ere deprehenderetur, vltià horam super partem à
me detenta non fuit. Qua sublata, pars eximie fumare visa
fuit. Iuxta, dolores inde mitiores redditos. Solenne est
hoc Epithema ipsius *Socrus* & affini: qui, si quando us affli-
guntur, dolores Podagricos ipso, plantis pedum alligato, de-
mulcere solent. Nouum remedium non est, sed *Marcello Em-*
pirico iam notum, vt videre est apud *Schnebergerum* pag. 112.
Nec ratione caret. Sale enim volatili Amoniaco Raphanus
abundat, cuius vi potenter discutere, apertus natus est. Ad do-
lores Ischiadicos commendat *Camemartus* in *Marchiolo Ger-*
manico l. 2. c. 32. Radicularum scobe imposita ante aliquot
annos *Empiricus* quidam, cum nihil aliud ipsi ad manus media
nocte esset (extrà urbem enim in vicina Insula habitabat)
atrocissimos dolores Colicos in seipso abegit. Quod cum
rescississet *D. Bucetius*, Oleum ex eius infusione domi pa-
rauit, quo ad tales dolores mitigandos, ceu secreto, vsum
est. *Vidua Garthiana* p. m. cum apud nos Colicis item dolori-
bus miserè torqueretur, nihil æquè, atque ista scobs, de meo
Consilio emplastrata contulit. Succo eiusdem cum sale per-
mixto aliquoties dolores Ischiaticos depulsi: quod experimen-
tum hauseram è *M. S. Schultze*, *Patri*, sub nomine *D. Cas-*
pari Packischij, olim *Antiscorbutici* mei in *Physica*. Hinc non
mirum, quod à quibusdam aduersus Capitis dolores tam ma-
gnificat. Vt idem equidem futurum remedium, nisi tam vehe-
menter, vbi paulo diutius parti immoratum fuerit foeteret. Ea-
dem, quæ in Raphano, effectus ratio.

Quid præsen-
ti Paroxysmo
faciendum.

maximo, refert *Manlius* in libello *Medico* pag. 35. cum asti-
quando, cum *Electus* *Ioachimms* ipsum, ad medicamentorum
vsum contrà dolores Articulares adhortaretur, respondisse:
Patientiam exiguis clamoribus conuictam, aduersus graues
dolores optimū esse remediū, *Laudat, vna cum v. enig. Schreyen.*
Nam, vt supra etiam indicaui, dū admodum Arthritis me
non detinet, sed ferè per quintiduum, aut sexiduum, solum-
modò grauius affligit, quousque videlicet febris complicata
perdurat; postea paulatim remittit, tumorque sensim subsi-
det, ac eualescit. Hac de causa de *Topicis* non valdè sum
sollicitus; sed acquiesco in Farina sibilinea, quam quia tumor
est Erysipelatodes, solam imponere soleo. *Iacobus Eliberus, Topica.*
Pastor Ieschkittelianus, ait se edoctum esse, quòd filigo ad
crepaturam ex aqua cocta & imposita dolores tollat.
Alij vinum, in quo sal commune effervuit, commen-
dant.

maximo, refert *Manlius* in libello *Medico* pag. 35. cum asti-
quando, cum *Electus* *Ioachimms* ipsum, ad medicamentorum
vsum contrà dolores Articulares adhortaretur, respondisse:
Patientiam exiguis clamoribus conuictam, aduersus graues
dolores optimū esse remediū, *Laudat, vna cum v. enig. Schreyen.*
Nam, vt supra etiam indicaui, dū admodum Arthritis me
non detinet, sed ferè per quintiduum, aut sexiduum, solum-
modò grauius affligit, quousque videlicet febris complicata
perdurat; postea paulatim remittit, tumorque sensim subsi-
det, ac eualescit. Hac de causa de *Topicis* non valdè sum
sollicitus; sed acquiesco in Farina sibilinea, quam quia tumor
est Erysipelatodes, solam imponere soleo. *Iacobus Eliberus, Topica.*
Pastor Ieschkittelianus, ait se edoctum esse, quòd filigo ad
crepaturam ex aqua cocta & imposita dolores tollat.
Alij vinum, in quo sal commune effervuit, commen-
dant.

Nuper scobem Raphani marini, ab *Affine Daniele* persua-
sus, imponebam: quæ cum iunò partem quasi pungere, mox
insigniter vt ere deprehenderetur, vltià horam super partem à
me detenta non fuit. Qua sublata, pars eximie fumare visa
fuit. Iuxta, dolores inde mitiores redditos. Solenne est
hoc Epithema ipsius *Socrus* & affini: qui, si quando us affli-
guntur, dolores Podagricos ipso, plantis pedum alligato, de-
mulcere solent. Nouum remedium non est, sed *Marcello Em-*
pirico iam notum, vt videre est apud *Schnebergerum* pag. 112.
Nec ratione caret. Sale enim volatili Amoniaco Raphanus
abundat, cuius vi potenter discutere, apertus natus est. Ad do-
lores Ischiadicos commendat *Camemartus* in *Marchiolo Ger-*
manico l. 2. c. 32. Radicularum scobe imposita ante aliquot
annos *Empiricus* quidam, cum nihil aliud ipsi ad manus media
nocte esset (extrà urbem enim in vicina Insula habitabat)
atrocissimos dolores Colicos in seipso abegit. Quod cum
rescississet *D. Bucetius*, Oleum ex eius infusione domi pa-
rauit, quo ad tales dolores mitigandos, ceu secreto, vsum
est. *Vidua Garthiana* p. m. cum apud nos Colicis item dolori-
bus miserè torqueretur, nihil æquè, atque ista scobs, de meo
Consilio emplastrata contulit. Succo eiusdem cum sale per-
mixto aliquoties dolores Ischiaticos depulsi: quod experimen-
tum hauseram è *M. S. Schultze*, *Patri*, sub nomine *D. Cas-*
pari Packischij, olim *Antiscorbutici* mei in *Physica*. Hinc non
mirum, quod à quibusdam aduersus Capitis dolores tam ma-
gnificat. Vt idem equidem futurum remedium, nisi tam vehe-
menter, vbi paulo diutius parti immoratum fuerit foeteret. Ea-
dem, quæ in Raphano, effectus ratio.

Spiritus Salis cum Aqua Vlmariæ distemperatus, & parti
cum penna illitus, tantum fumum è parte extrahit, vt non
tantum visu ascendere, sed & conclauē replere obser-
uetur. Expertus hoc semel atque iterum non quidem in me
ipso, sed *Nicolas Puschockio Campone*, à multis annis Arthri-
tico.

Hisce diebus Stannarius quidam, vicinus meus, ex
Arthritide decumbens, referebat, se ante plures annos
grauissimos & illæ dextræ dolores aquâ Betonicæ cum lin-
teis in ea madefactis apprimè calida, de Consilio nostri tum
temporis *Carnificis Adriani*, impositâ confestim depulsi-
se. Commendatur in hunc finem Betonica à *Matthiolo* super
Discordis l. 4. cap. 3. ex sententia *Antonij Musa*,
Clarissimi olim Augusti Caesaris Medici; qui tanti eam
æstimasse dicitur, vt de viribus ipsius proprium li-
bellum conscripserit. *Brunfelsius* *Introducens* l. 3. p. 73. è
Barbaris hæc habet; Betonica cocta, ad consummatio-
nem tertie partis, Aqua potui data, & imposi-
ta, mirificè dolorem tollit. Vide sis etiam *Schnebergerum* p. 18.
& seq.

Septuagenarium quendam solius Betonicæ tam in cibis,
quàm vino, & conseruis vlu à podagra, quæ per multos annos
diuexatus fuerat, præter spem omnino liberatum fuisse, & ad
octuagesimum vsque ætatis annum vixisse, *Platerus* *Auctor est*
in Observationib. p. 474.

Caulium rubrorum apud ignem calefactorum & locis affe-
ctis impositorum, ad leniendos dolores præstantiam certis ex-
perimentis confirmat *Farestus* l. 29. *Observ.* 10. Collegit de ea-
dem Auctorum testimonia *Schnebergerus* p. 20. & seq.

Amuletum è Testudinibus parandum, cuius etiam è *Mar-*
cello Empirico, *Varigman*, & *Guasnerio* meminisse *Schneberge-*
rus p. 132. & seqq. mirandarum in tollenda Podagra
esse virium, *Solenander* *sect.* 3. *consil.* 20. p. 86. iux-
ta mei confirmat experientia. Unguento quodam è testudini-
bus composito feliciter se vsum esse scribit, *ibid.* sed for-
mulam non adscribit. Quid si Oleum ex infusione, vel deco-
ctione earundem fieret? Minore enim cum molestia tum fa-
stidio posset applicari. Nolo autem talibus recensendis diutius
immorari, ne *Iliada*, & non Epistolam conscribere videar.
Præstat enim de præcauendo potius, quàm leniendo dolore
consilia inire: id quod prius à me expeditum est. Tu quæso,
in hoc negotio me pro virili iuva, & de præmissi Discursu
liberè iudica. Sabine pulvis in absumenta Polypi radicem ni-
hil præstitit. Tu siquid nouisti, mecum liberaliter communi-
ca; imprimis, quid *Arlada* sit *Theophrasti Paracelsi*, apud *aca.*
Farestus

Caroli quinti
Dieterium.

Cum Auctor
de Topicis
minus sit sol-

licitus?
Iacobus Eliberus, Topica.
Pastor Ieschkittelianus, ait se edoctum esse, quòd filigo ad
crepaturam ex aqua cocta & imposita dolores tollat.
Alij vinum, in quo sal commune effervuit, commen-
dant.

2.
3.
4.

5.
Observatio
de scobe Ra-
dicularum Co-
lica.
Alia in simili
affectu.
Alia de succo
eiusdem in
Ischiada.

6.

7.

Observatio
de Betonica.

8.

9.

Polypi rone-
ca; imprimis, quid
Arlada sit *Theophrasti Paracelsi*, apud *aca.*
Farestus

Forastum l. 13. obs. 7. cuius attractu polypus statim in se contractus, & ita curatus est, ut amplius nunquam rediit, didicisti, ne id me celes oro. B. V. & a nobis salue. Absolvebam Bressæ D. Sancto Iacobo nobis sacro Anno 1622.

NOTÆ.

I. Anridoti podagrica Aëtij ex Hyperico dicta descriptio habetur apud eundem terrabilis 3. serm. 4. cap. 45. & est talis. *U. Trisaginis dodrantem, centaurea hessam, aristolochia rotunda septuncem, radice gentiana sexuncem, coma hyperici quincuncem, petroselin trientem, mei Athamantici quadrantem, phs pontici sextantem, agarici sextantem, mellis despumati lb. iii.* Hoc modo autem parato. Vnumquodque per se contundito, & cribrato, deinde ponderata simul miscero, ac rursus cribrato, quod accurata permixtio fiat. Deinde melli despumato ammiscero, ac pastillos formato pondere drachmæ, atque ex eis vnum pro vice exhibeto. Vfus eius est circa tertiam horam diei, ubi venter onus suum pro consuetudine deposuit, pharmacum vero ipsum cum aquæ calidæ sesquicyatho liquefacito. Oportet autem eum, qui bibit, si nihil prohibeat, deambulare, quo ex motu euntis pharmacum inferna contingat.

Anridoti podagrica ex Centaureis descriptio habetur dist. l. *U. centaury minoris coma, centaury maioris radice, trisaginis Gentiana, aristolochia rotunda singulorum aequali pondus puta lb. 5. contundito, & cribrato, & 3. i. præbeo per dies X. L. ex aqua calida.* In sequentibus autem ex ordine anni diebus CCCXXV. drachmæ dimidium eodem modo præbe.

I L. M. Z. H. à biennio vsq. Tibimet ipsi constat, à scabie miserum in modum diuexato, & ubi ad nos, hoc vere, rediisset, planè cachectico & ad hydropem procliu, post alia frustra ferè administrata, nihil æquè profuit quàm radices cichorii, & passularum minorum decoctum, per plures septimanas continuatum, idque citrà ventriculi vllam inde ortam læsionem, quæ apud alios quosdam interdum deprehenditur. Idem contra eundem affectum liberis D.E.V. Institutoris, præ aliis eximie item profuit.

AD IOSEPHVM LAUTENBACHIVM Professore Gieffensem.

S Si vales, mi Lautenbachii, bene est, ego D E I beneficio adhuc rectè valeo. Expectavi huc vsque, sed frustra tuas litteras. Moræ itaque longioris pertæsus, ipse ad te primus scribere non dubitavi: Et de meo quidem statu, ut ad te quid scribam, opus non est. Omnia enim è Bacchmanno vestro rectè cognosces. Tuum potius scire malim: De quo forsitan aliquando scribes fufius. Nunc illud ex te querere libuit: num censeas, Cichorii pro contemperando Epatis calore vsum ipsi ventriculo esse noxium? sunt enim nonnulli, qui hac in re, nescio quas iactent experientias, cum proprias, tum alienas. Mihi verò quod sciam, simile quid, nec apud Auctores vquam occurrit, nec ex aliis audire hætenus contigit. Vxor ipso ut frequenter, ita simul feliciter in Febribus intermittentibus præsentim Tertianis. A nullo tamen ægrotantium edoctus, quod nocimenti aliquid ipsorum ventriculo inde illatum fuerit.

Sennertus, dum cum ipso vere præterito essem VVittebergæ, singularem casum mihi recitavit, ubi tentatis frustra aliis remediis, vnius Cichorii decocto loco potus ordinarij, ad benè multos non solum dies, sed & septimanas bibito, tam Epatis feruor quàm humorum acrimonia contemperata, atque insuper affectus externus valdè contumax è prædictis oriundus, persanatus fuit, citrà vllam ventriculi noxam subsequenter. Et si sena, quia sicca est, & amaritudinis nonnihil, adstrictionisque participat, ventriculo prodest, de grauissimo Cratonis iudicio, Consilio 3. neque ut falsò alij opinati fuerunt, eundem perturbat, & debilitat: equidem non satis liquet, cur cichorium ventriculo inimicum esse possit.

De facultatibus ipsius ita scribit Dioscorides l. 2. c. 121. secundum Marcellum Vergilium, vel cap. 125. secundum Matthiolum. *Seris sine Inybus, duum generum est: altera sylvestris, qua picbris, & cichorion vocatur, altera sativa, lationibus foliis constat, stomacho, quàm hortensis utilior. Quæ iterum in duas species digeritur, vna folio latiore prodit, lactucarum similima, altera angustiore folij, & gustu amara. Vtræque refrigerat & restringit, stomacho utilissima. Aluum sistit cocta, si cum aceto assumatur: sylvestres stomacho meli-*

Tom. IV.

ores, quandoquidem astuantem ipsum, & quem imbecillitas vexet, cibo leniunt &c. De eodem hoc prodidit Galenus l. 8. de comp. med. ad loc. cap. 8. *Cichoria & seris cibarij generis existunt. Apud nos namque rurales ambo hæc edunt, & cruda, & cocta. Vtitur eis etiam Erasistratus, abundè in affectionum circa aluum curâ.*

Facultas horum olerum subfrigida est, & subamarâ, ac moderatè adstringens, & propter hæc qualitates optima pharmaca calidis temperaturis ipsius Epatis existunt. Vtrâ hoc quod moderatè refrigerant, amplius & robur visceri addunt per adstrictoriam facultatem: Insuperque commissuræ ostulorum venarum in simâ visceris parte ad eas, qua in gibbâ sunt, extergunt. Neque verò frigidas intemperies magnoperè laidunt, quemadmodum, quæ frigidam humiditatem, absque adstrictione aut amaritudine possident, facere solent. Lauare etiam viscera talium olerum substantia potest, etiamsi citrà serosorum aut aliorum vitiationem intemperies fiat per se, & cum humiditatis cuiusque complexu. Ex mixturâ enim mellis humiditatem per urinam educunt. Quapropter etiamsi siccata iusa quis potioni inspergat, itidem inuuant; Quia & decoctorum decoctum paratum multum commodi adfert. Si verò non calida aliqua intemperies infestet, aut si obturatio quadam sit circa viscera, magnoperè auxiliantur ex Vino albo tenui potata cum his, qua urinam ciunt. Vtilis autem non solum succus ipsorum est, tum recens tum exsiccatus, sed & ipsa olera exsiccata, iusaque ac trita, potui inspersa, & cerum decoctum in potu acceptum auxiliantur. Hæc Galenus.

Vberius cichorii vires persequitur Tabernamontanus in sui Operis Botanici l. 1. sect. 5. 12. Summa hæc est: Frigidum cum sit & siccum secundo gradu cum facultate adstringente, ita tamen refrigerante, ne vel ventriculo, vel Epati frigidioribus nocumento sit: Radices ipsius singulari quâdam vi ventriculum corroborandi pollere, floresque eiusdem ventriculi vim excitare disertè scripsit Crato Cons. 112. & 125. proprium esse decocti Cichorii, ut non calefaciat hepar, nec infrigider ventriculum monuit Montanus Consil. 13. Imò Cichoracea omnia conformando ventriculo apprimè esse vtilia, idem annotauit Consil. 254. An metuit laxationem ventriculi quæ vel ab amaris provenire possit? & à paucis vncijs decocti? An non maior ex vsu seri caprini, quod ille proponebat, & ad libram, vel vltra libram bibere oportebat, metuenda? Multo enim maior hîc aquæ copia, quæ omni facultate adstringente insuper exhausta, & laxante ex aduerso dotata est.

Sed quid aliorum testimoniis opus est, quando res ipsa loquitur? Namque & illi, qui contrarium sentiunt, veritate coacti farentur, aptius & commodius ipsius extractum propinavi. Ast num ista confessio proprium ipsi jugalum non obstringat, ipsimet viderint. Ita enim cichorium, non quæ cichorium, sed quæ decoquitur, damnant: Latent quid decocto vni Cichorio nocimenti imprimere possit, non satis perspicio. An non enim eandem ob causam, omnia decocta damnanda essent?

Si cui aliquando nocuit Cichorium, id accidentarium fuit, & forsan ob peculiarem aliquam *idiosyncrasiam* factum.

Qualia cum alijs etiam sæpe numero euenire communis docet experientia: sed de his in præsentia satis. Tu sententiam tuam de iis, quamprimum mihi expone. Vale cum tuâ bellissimè, & a nobis salue. Dabam Bressæ d. 31. Aug. Anno 1612.

I I. Si quis huiusmodi febrem ad ephemeram plurium dierum non solum quatuor, sed quadraginta velit referre, non repugnabo: Nam cum sanguis incensus fomes sit, eius continens autem Febris, quæ ad Ephemeram omnium consensu reducitur, in sanguine, seu subiecto hæreat. Febrem sanè hanc ephemeram dicere nihil verat. Sed cum quatuor diebus tantum nequaquam finiatur, verum quadraginta ut notauit Hippocrates, & quotidiana confirmat experientia, certè ad ephemeram 4. dierum minimè referri potest, sed quadraginta, ut non sit vna & simplex continens, sed veluti multiplex, id est, plures sibi succedentes & continuatæ, quod typus profectò insinuare videretur, quandoquidem huiusmodi febres quarto quoque die moventur, hoc est, exacerbari, & increbrescere sensim de nouo incipiunt, & cum vnum aut alterum diem steterint, sensim imminui vsque ad quantum in quo rursus nouum capiunt motum & augmentum: quæ febres sanè sunt admodum frequentes &c. Carolus Piso de Febr. & Colluue p. 357 & seq.

I V. Crato ad Thomam Iordanum Ep. 130. de Cornibus Cernui hæc scribit. Profectò quantum ego longâ observatione, & vsu didici, nihil sudorifero medicamentum, & continuè limatura C C. in potu infusa vsu conuenientissimum. Vnam hoc medicamentum vestri non negligerent!

H H H h b

gerent ! Idem mihi persequentem (quod ut dicitur aliquando pro meo corpore adhuc videri posset calidius) quidam nostratum Medicorum (quinque enim illorum Epistolam istam cum Notis plerisque adiunctis legendam & censendam dedi) suadere malebat. Ego tamen veterum auctoritate innixus, consensu Recentiorum suffultus, viribus ingredientium persuasus, correctione eiusdem, & corpori meo adaptationi, nec non Epatis prospectioni (de qua in *Nota seq.*) confusus, vsum ipsius in stance autumnio inchoabo. Extrâ eius vsum (quando nimirum pausam aliquam interposuero) Limaturæ decoctum singulis vel alternis diebus, loco alterius insculi, quo ante egressum è domo à multis annis uti consuevi, bibere, aut potui ipsam cum aliis appropriatis immergere possem. Verum Tibi placeat proximè ediffere.

V. Ne Epar propter ingredientium caliditatem magis accendatur, rotulæ diamonfanralon ab intrâ crebrius assumi, foris emplastrum santalinum regioni ipsius imponi poterunt.

VI. Alexander Medicus senior ad materiam pituitosam proponit medicamentum efficacissimum, quod vocat Diacorallium. *℞. Corallij non nostri marini* (habet enim vim adstringendi, at hic aperientibus opus est) *sed anagallidis* Drach. ii. hæc insignem habet vim attenuandi, & absumendi humores pituitosos, calidoque innato partium animalis est amica, adde *myrrha* Vnc. iv. quæ valde detergit, & ad remota penetrat, menses valide mouet, & *Caryophyllor.* Vnc. ℥. *Rhapontici* Vnc. ℥. quod mirabiliter detergit, *Folij* Vnc. ℥. raro bonum inuenitur, ego his tantum vidi, eius loco imponemus *Nardi Indica* Vnc. vi. *vol.* Vnc. i. *rad. paonia* Vnc. i. *Aristoloch. rotund.* *longa* an. Vnc. ii. *spica Nardi* Vnc. iv. F. Pulvis tenuissimus exhibeatur ad Scrup. ℥. summo manè ante cibum per 6. horas cum tepida Vne. v. Medicamentum hoc calefacit, siccat, attenuat, detergit, incidit pituitam, calefacit ligamenta, propter odorata restaurat spiritus.

Quia plus iusto est calidum, exhibetur cum tepida, ne nimirum corpus exurat. Hactenus Capivaccius l. 3. *prætic. parte priore* p. 703. ed. Venet. apud. Sessæ Anno 1506.

Michaël Maierus tamen de *Ciuitate Corporis humani* p. 131. Corallum marinum hic intelligit *Corallum*, inquit, *adstrictione sua vias, per quas fit fluxio, restringit &c.*

VII. [Circa experimenta aliorum obseruandum, quod habet Henricus Nollus *Physici Hermæti.* l. 9. c. 1. p. 397. Quia enim varietas digestionis, telluris, & nutrimenti aliter atque aliter vnam, acque eandem plantam afficiunt, mutationemque virtutum ei conciliant, remediis compositis, quæ sparsim apud Medicos in eorum libris leguntur, non semper tuto credendum esse statuit. Et rursus *ibidem* c. 4. p. 422. *Vi complexionis* inquit, *hominum, pro varietate regionum, quas inhabitant, variant, ita virtutes quoque herbarum eiusdem speciei, pro diversitate soli, constellationum, dispositionis aeris & temperamentis, diuersa sunt.* Non ergo sequitur, Galenus hæc herbâ curauit Elephantiasin; E. & hodierni Medici eadem herbâ Elephantiasin curare possunt in his regionibus. Aliorum igitur Medicorum experimentis non protinus fidendum, sed ea iuxta Regulas à se *ibidem* c. 6. in *Comm. sup. Axioma* 4. positas, & è præmissis extructas, examinanda prius esse hortatur, &c.

Regulæ Nollij *dist.* l. p. 451. habentur, quarum Prima est; Scias hominem in hunc mundum diuinitus constitutum esse, & ex mundo propter imperfecti corporis complexionem alimentum petere, ut sic suam vitam vsque ad fatalem terminum diuinitus ipsi destinatum prolonget, & conseruet. Alimentum autem quod ab homine assumitur duo in sese continet, homogeneam naturam, & heterogeneam. Homogeneam, quæ post conuenientem coctionem & digestionem in identitatem corporis humani insinuat, & planè eidem assimilatur. Heterogeneam, quæ à Balsamo hominis excernitur, ne sibi intrâ corpus matricem feligat, atque ad fontem vitæ æconomiam singularem aduersus naturalis vitæ dispensationem instituat, morbos procreet, & tandem mortem immaturam afferat. Quod si verò forsan accidit, ut excrementa intrâ corporis cancellos relinquantur, meatûsque per quos separari & extrudi debebant, obstruantur, innatus Archæus debilitatur, & sine subsidio eiusmodi excrementa (siue sint crassa & corpora, siue spiritualia) expellere nescit. Quod Medici videntes deliberato consilio statuerunt subsidium, quo alienæ istæ superfluitates è corporis angustiis exturbari possint, & debeant, esse similiter ex fructibus terræ, quales sunt plantæ, promendum, & adhibendum. Hinc alia atque alia experimenta sub initium facta generales tandem

Regulas pepererunt, quarum ductu posteros docuerunt, quomodo ex vegetabilibus salutaria medicamina, quibus impunitates heterogeneas è corpore extruderent, sibi conficerent, & præpararent. Verum vel ex incuria medicorum antiquorum, vel ex detestandâ negligentia asseclarum in huiusmodi methodum magna *irregulatio* irrepsit, ubi in præscriptione remediorum locus, tempus, constellationes, & ætates vegetabilium planè omisit, & hominum, quibus experimenta, & medicamenta applicata fuere, conditio, & complexio, sedes, & regio, alimenta, & aeris constitutiones, ut & frequenter ætates neglectæ fuerunt. Quæ omnia cordatori Medico probè consideranda propono, & suadeo, ut ne ita temere aliorum medicorum experimenta sibi propria faciat, aliisque ex indebito ipsorum vfu & applicatione creet periculum &c.

Secunda est. Scias hominis corpori inesse calorem, quo astrales radij plantarum, postquam vinculis corporeis exempti fuerint, ad operandum animentur. Sine calore enim nullum astrum alicuius corporis ad agendum disponi & promoueri potest.

Tertia est. Noueris in homine esse etiam naturam balsamicam, & salinam, quæ primum vegetabilium corpora, si cruda assumpta fuerint, aperiantur, ut exinde astrales radij exire, corporisque humano conuenienter vniri possint.

Quarta est. Scias ab hominibus diuersis propter matricum summam diuersitatem astrales radios, in quibus vires, & potestates vegetabilium consistunt, non æquè recipi, sed in hoc homine fortiter, in alio debiliter, in alio penè nihil operari, ut vel hoc vnicum te mouere debeat, quod ab hac planta certæ speciei morbum è quolibet homine absque omni errore & incertitudine pelli vix credendum sit. Ne tamen ex dictis concludere, me velle omnium Doctorum Medicorum certissima experimenta incertitudinis pallio induere, atque felicissimam ipsorum curationem suo digno encomio spoliare; Nam si Doctorum Medicorum Institutione vix eo pertinges, ut feliciter ægros curare discas. Hoc velim, ut primum omnes circumstantias ex dictorum meorum ratione probè examines, & ea, quæ Medici posteriores litteris consignauerunt, duobus oculis aspicias, vno, quo intueri possis eorum inuenta, altero, quo ea, quæ aliunde mutuò sumserunt, & in vsum suum traxerunt, cognoscas. Inuenta ipsorum iudicabis & probabis ex dictis Regulis. Ea verò quæ aliis descripserunt, ita inquirito, ut 1. Regionem & locum Medicorum, à quibus primum ea profecta fuere. 2. Terram, in quâ vegetabilia à primis Inuentoribus vsurpata, nata fuerint, & 3. consideratis omnibus circumstantiis vires eorum vegetabilium probè pensites.

Quod si feceris, & secundum naturæ lumen eâ ratione praxim tuam instrueris, non tantum solidâ eruditione animus tuus imbuetur, sed etiam ægri felicissimè sanitati pristinæ tuæ operâ restituentur.

VIII. Pulvis VVechehi habetur in eiusdem *syntax. medic.* l. 2. part. 2. p. 629. M. *Chamadryos* *utriusque gentiana centaurij, rhapontic.* *aristoloch. rot. an.* 3. ℥. Puluerisfata miscantur, & F. Pulvis.

IX. Crusius in *supra citato loco* sequentia habet. *Dixit carnificina Natura, Rationi, & Auctoritati* est aduersa.

Natura: Natura enim in perpetuo motu, vel cibum digerendo, sanguinem producendo, vel excrementa expellendo per viam, poros, sedes, aures, nares. Deficiente verò alimento, Spiritus esuriunt, sitiunt. Nisi defectus suppleatur, exoritur spontanea lassitudo, grauis suctionis sensus, molestus singultus, subsequitur pallor, mæror, pernitiola humorum adustorum colluies, nec non præmatura humidi radicalis exsiccatio. Quid ergo Medicus aliud ram subtilius efficit diæti, quam se priuat nomine, & naturam vigore.

Rationi: Hæc enim sic colligit: Si diuersimode fit coctio, diuersimode etiam fieri debet alimenti exhibitio. Sed verum prius, ergo & posterius. Antecedens probatur. Quotuplex enim caloris est temperamentum, totuplex est diætandi præceptum. At caloris temperamentum in quolibet individuo est multiplex pro varietate temporis, laboris, ac motus animi; vide Hippocrat. *sect. 1. Aphor.* 15 & Galenum in *comm. & sect. eadem Aph.* 18. E. & diætandi præceptum.

Connexio est manifesta. Concoctionis enim absolutio est indubitata cibi offerendi indicatio. Quæ si minus obseruetur, stomachus pessimis repletur humoribus, vapore biliosis & serosis succis, fastidia procreantur, ventriculi robur dissoluitur, appetentia eripitur, & totum corpus atrocibus obnoxium redditur morbis. Vide Galenum l. 3. de *facult. naturalib.*

Auctoritati, eique Authorum, vel antiquorum, vel recentiorum.

1. *Antiquorum*: Hippocrates ille diuinus, qui primus Medicinam in Artis systema redigere conatus est. *sect. 1. Aph. 3.* sic scribit: *In tenui victu peccant agri, quo sic, ut magis ledantur.* Siquidem quoduis peccatum grauius hic, quam in paulo pleniore victu solet esse. Eadem de causa sanis etiam valde tenuis, statatque & exquisita victus ratio parum tuta. Quare tenuis exactisque victus paulo pleniore existit maximam ex parte periculosior. Cornelius etiam Celsus Medicorum Cicero, qui primum inter Romanorum medicos, locum meruit, rigidam dietandi carnificinam *l. 1. Medicina cap. 1.* electo verborum apparatu dissuadet, inquit: *Sanus homo, qui bene valet, sua sponte est, nullus se obligare legibus debet, ne neque Medico, neque alipra egere.* Hunc oportet varium habere vita genus: modo ruri esse, modo in urbe, sapiensque in agro, nauigare & venari, quiescere interdum, sed frequentius se exercere; siquidem ignavia corpus hebetat, labor firmat. Illa maturam senectutem, hic longam adolescentiam reddit. Prodest etiam interdum balneo, interdum aquae frigidae vis: modo vngi, modo in ipsum negligere. Nullum cibi genus fugere, quo populus utatur, interdum in conuiuio esse, interdum ab eo se derivare, modo plus iusto, modo non amplius tantum assumere, bis die potius, quam semel cibum capere, & semper quamplurimum, dum modo hunc concipias &c.

2. *Recentium*. Marcellus Ficinus indefessus Platonis sectator, & illustrator, *l. 1. de vita produc. cap. 4. fol. 64.* Qui ait, in omni aetate laetissimam quendam curiositate viuunt, sapientius tamen viuunt. Paracelsus etiam ille Theodidactus, Germaniae & Medicinae lumen, a quo falsitatis nebulae maxima ex parte dissipatae, & Medicina ad pristinum scilicet Hermetis seculo florentem nitorem redigi cepta, priorum sententias confirmat, & *Comm. 5. in Comm. Aphor. Hippoc. fol. 105. & 109.* rationibus illi ita.

Hec nobis ait, pro admonitione accipiendum est, ne sanos homines adeo subtili diata nutriamus, sed potius cibo efficaciori. Nec ad amissum seruari diata, aut iuxta numerum dimensum debet, immo varia concedere permittamus, non certa quadam. Quando enim in morbos incidunt, eo melius cibos crassiores ferre possunt, & citius sanabuntur, quam subiles homines. Qualis igitur est cibum, talis etiam sit natura. Qua si a cibo subtili nutrita sit, in Medicina parum adiuuat. Si vero a cibo robustiori sit pasta, tum medicinam egregie subleuat, &c.

X. Pillulae Tartareae describuntur in *pharmacop. restitut. Querc. cap. 15. pag. 722.* *℞. Crystallorum, vel Cremor. Tartari 3. iii. polypod. q. 3. ii. passularum Corinthiacar. 3. ii. B. 3. myrobalani omnium ann. 3. B. Flor. buglossa, borraginis, nymph. Coq. in f. q. aquae fumarie, & scolopendriae ad medietatis consumptionem.* de hoc decocto acidulo, & gustui grato optimè depurato & clarificato cape *℞. ii. succi optimè depurati, & pomorum dolentium 1b. i.* quibus adde folliculorum sene mundator. 3. iii. turbit. radic. hellebori nigr. veri ann. 3. i. B. myrrha el. 3. i. macis, caryophyll. cinamomi, epithymi, an. 3. B. mactentur & digerantur omnia ad ignem Bal. Mariae per quatuoriduum, idque in vase vitreo optimè clauso; deinde dum materia adhuc feruet, fiat expressio, vel per seraceum traiectionem, cui adde Aloes, & supra preparata Vnc. iv. omnia sufficienter coagulentur ad ignem lentum, addendo sub finem, dum ferè refrigerata erit materia *spec. latic. Galeni, diarrhodon Abbatis, Trochisc. dialacca an. Drach. i. Salis Absinthij, & fraxini an. Drach. ii. Essentia Croci 3. ii. Olei Anisi aliquot guttulas, redigantur in bonam pillularum consistentiam.*

Pillulae Tartareae correctionis Sennertii, habentur apud eundem *l. 3. prax. Medic. p. 472.*

℞. Polypod. q. Vnc. ii. cortic. tamarisc. rad. cappar. rad. bugloss. an. Vnc. B. passularum Corinthiacarum confus. Vnc. i. B. myrobalanor. Indur. Vnc. i. flor. Genista sem. aquilegia, genista. Misc. an. 3. iii. Infundantur in vase vitreo clauso in f. q. aquae fumarie, & scolopendriae, addita salis Tartari 3. i.

Colaturae *℞. 1b. ii. succi pomor. odorator. 1b. i.* In iis in B. M. per quatuoriduum digerantur vase clauso Cremor. Tartari Vnc. i. B. fol. sene Vnc. ii. follicul. sen. Vnc. i. Turbit. el. Drach. vi. radic. Chalap. Vnc. B. Hellebori nigri, myrrha el. Vnc. ii. flor. Cordial. Vnc. i. B. epithymi Drach. vi. an. p. ii. macis, cinamomi, caryophyll. an. Vnc. B. postea colentur & exprimantur. Colatura in B. per diem adhuc digeratur, postea, quod clarum est, effundatur, cui adde Aloes preparata Drach. iii. M. & coagulentur igne lento, sub finem adde *spec. Diarrhodon Abbatis, Galeni, Trochisc. de Lacca, de capparib. an. Drach. i. Salis folior. sene, Fraxini an. Drach. B. el. Anisi gutt. ii. Citri. 3. ii. M.*

Tom. IV.

F. Massa. Si libet possent acui, extracto Scammionij.

Pillulae Tartareae correctae nostrae descriptionis parantur ut sequitur.

2. *Rad. polypod. q. Vnc. ii. asari, chelidony. m. sem. genista, carthami an. Vnc. B. H. fumarie, cerasach, an. M. i. flor. buglossa, borraginis, violar. genista an. M. B. Coq. in f. q. aquae purae fontanae. Decoct. clarificat. 1b. ii. adde succi buglossa 1b. i. In his infunde fol. sene el. Vnc. iii. turbit. el. & gummos. rad. hellebori nigri an. Vnc. B. macis, caryophyllorum, Cinamomi sem. cuscuta an. Vnc. B. salis Tartari Drach. i. Stent in infusione in vitro, probe obturato in B. M. per quatuoriduum, postea colentur cum forti expressione. Colaturae adde Cremor. Tartari Vnc. iii. Extr. Aloes Vnc. iv. Myrrha vino dissoluta & percolata, Ammoniac. acetos. squillit. fol. an. Vnc. B. Omnia iterum diebus 3. vel 4. in B. M. digerantur, & inde inspissentur, & coagulentur ad ignem lentum. Sub finem dum massa ferè refrigerata fuerit, adde *spec. diarrhodon Abbatis latic. Galeni, Trochisc. de Lacca a. Drach. i. Salis Absinthij fraxini an. Drach. ii. Essentia Croci 3. ii. Extr. Ligni Aloes 3. i. M. & f. a. F. Massa.**

XI. Extractum Catholicum nobis familiare.

℞. Colocynthis 3. vi.

Agarici optimi 3. iv.

Aloes electa 3. viii.

Hellebor. nigr. preparat.

Turbit.

Diagrydij an. 3. iv.

Spec. Diarrhodon Abbatis Vnc. iv. C. S. V. F. L. 4. Extractum

XII. Pillulae ex salsa parilla habentur *dl. p. 275.*

℞. Salsa parilla 1b. B. abluatur bis cum aqua, & extergatur, deinde concidatur minutim in ramenta, & triduo maceretur in libr. 2. aquae Betonicae, postea lento igne ferueat in vase fictili, donec ad libram vnam, liquor omnis redeat. Coletur cum forti expressione, & succus omnis extrahatur, qui postea ad ignem lentum coquatur cum infra scriptis.

℞. Aloes puluerisata 3. i. B.

1b. in mundat 3. i.

Ligni Aloes, 3. i.

Cinamomi an. 3. i.

Croci 3. i.

Puluerisatis omnibus coquantur, donec inspissetur liquor ad mellis consistentiam. Ex ea pasta formentur pillulae 4. pro drachma, quantum duo aut tres diluendo deuorentur alterius diebus per mensem integrum; Et toto eo tempore utatur in pastu pro potu ordinatio decocto salsa parilla.

XIII. Pillulae Cholagogae de Centaureo Quercetani habentur in eiusdem *pharmacop. restitut. c. 13. p. 731.* *℞. succorum optimè depuratorum, Centaurij minoris, Resarum pallidarum, Empateria Mes. & rad. Oxylapath. an. 3. iv.* quibus adde Aloes preparata ut supra 3. vi. digerantur ad ignem B. M. per 12. horas, & fiat perfecta dissolutio, & mixtio, deinde omnia coagulentur ad mellis consistentiam, cui adde puluer. Rhabarb. 3. i. Xylgaloes, myrrha an. 3. ii. Croci, Cinamomi an. 3. B. spec. diarrhodon, trochisc. diarrhodon Abbatis an. 3. B. M. F. Pillularum Massa.

Pillulae Panchymagogae habentur *dl. p. 730.*

℞. Aloes preparata ut supra 1b. B. vel amplius, prout sibi videbitur, hanc inde in vitrum amplissimum, & capax, quali plerumque conferunt solent asseruari, & simul affunde succum violarum, variis coctionibus & separationibus puri ab impuro, per solam digestionem in B. M. mediocriter calido, adeo depuratum & coctum, ut tandem ad syrupi consistentiam reduci possit, citra mellis saccharive adhibitionem, de qua preparationis methodo abundè satis dictum est, supra in cap. de syrupis, sic quoque in preparandis ceteris succis procedendum erit. Hic succus ita preparatus cum praedicta Aloes misceatur, & vitrum, in quo continetur materia, radiis solaribus aestiuo tempore, aut simili calori, ut Hippocrausti exponatur, & praedictus succus inspissabitur, atque paucis diebus adeo cum Aloe permiscebitur, ut omnia in vnum corpus & in vnam consistentiam reducta esse videantur. Nota. Materia singulis diebus rudicula lignea optimè agitentur, ut omnia probe inuicem misceantur, cui mixtioni suo tempore inde, cichorij, buglossa, & hyperici, singulorum ad modum succi violar. preparat. Vnc. iv.

Et sic intra quatuor vel quinque menses, quod temporis spatium, huius operis perfectio requirit, propter flores, qui diuerso tempore nascentes, simul colligi nequeunt, semilibram Aloes tunc ad libram vnam & semis auctam inuenies: Omnes enim succi perfectè cum illa incorporati sunt, huius materiae sesquilibrium, insuper adde essentia siue extracti Sene Vnc. ii. agarici, rhabarb. an. Vnc. ii. cinamomi, pulueris santali dulcis, anisi an. Drach. ii. spec. Diarrhodon sancti. 3. iv.

Omnia reducantur ad bonam pillularum consistentiam, quae ad 3. B. B.

HHH b b

exhibet

exhibita in vniuersum omnes purgant humores & ipsum etiam sanguinem: unde hoc remedium panchymagogum appellandum duxi, &c. d. d. l.

X IV. Mindererus dicit l. p. 124. Aloë est Balsamus quidam natura cunctos humores, succosque, siquidem naturales adhuc fuerint, conseruans; praeter naturales enacmans, medicos emendans, vniuersos putrefieri, ac corrumpi prohibens, &c. Non est dignus aloë qui Aloë non nouit, vel qui ob amorem eius citiorem mortis amaritudinem experiri cogitat; securior namque est aloës amaritudo in ore, quam acis praecipitium non minus acerbum in ventre. Nec studet sanitati, qui amat dulcia, viderique natura sub amaritudine multa proroganda valetudinis remedia abscondisse, ac collocasse, ne quilibet ad stultam longauitatem adspirans calamitaret, quomodo & spinis, aculeisque, aut terro quodam odore, vt & a brutis immunia persisterent, praecipuas quasdam plantas armavit. Propter hic Richmus.

Tota ventris valetudo,
Oris sit amaritudo,
Biter in dem mund
Mache das her? gesund.

X V. Amuletum è Testudinibus habetur apud Solenandrum d. l. Accipiat testudo mascula (cognoscitur inter cetera ex caudae discrimine, & leni sub inferiore testâ, incisura,) ubi Luna fuerit maximè lumine diminuta, priusquam cum Sole coniungatur, amputentur vniuersa extra omnia, & cōsuta in facculos ex pelle hœdinâ angustos, alligentur membris patientibus, ita vt dextrum crus testudinis dextro cruri aegrotantis respondeat, sinistrum sinistro; item anterior crus dextrum, brachio dextro applicetur, sinistrum sinistro. Quo loco alligari debeat, non expressum fuit à Medico. Monachus super genua suspenderit, & in brachiis super cubita. Hoc remedium cum fuit à Medico expositum Fonsæ, sum temporis non adfuit. Postea eum Episcopus hæc mihi retulisset, voluit vt ipse Monachum conuenirem, & omnia diligenter considerata intelligerem si quid aliud desideraretur in remedij suspensione. Conuenio ipse Monachum, colloquor, nihil intelligo præter iam à me scripta: conrecto iuncturas, inuenio detumuisse: & quæ ipse ante aliquot menses suspenderit supra genu, tumore dissoluto iam deciderant in pedes, & parum aberat, quin exciderent: cum rogarem quid causæ esset, quare non paulatim stringeret alligata pro ratione tumoris decrecentis, respondit: se expectare, vt omnino tumore resolutio exciderent. Addidit ex his, cum primum alligantur, aliquid putrescentis odoris exspirari, sed statim diffari exsiccatis cruribus sanguinolentis, nihil præterea incommodi esse retulit. Is idem Monachus longo itinere per varias ambages, me pedes è cænobio eduxit, vt ostenderet, quàm se rectè haberet, &c. De differentia testudinis nihil addidit Monachus: tamen si quid inde auxilium sperandum sit, arbitror in podagra frigida applicandas terrestres: in calida aquaticas: nam illud discrimen obseruare soleo ab aliis primum edoctus, in vnguento quodam, quod ex testudinibus ad arthritidem compono, quo aliàs sum feliciter vsus.



EPISTOLA XLI.

PERIOCHE.

1. Praeservationis ratio ab arthritide in quo consistit. 2. Topica pro roborandis pedibus. 3. Probatum chamædryos decoctum Solenandri. 4. Nausea quomodo post assumptum purgans auerenda? 5. Anodyna in paroxysmo cum maximo successu usurpanda. 6. Cataplasma Chirurgi Principis Bregensis pro arthritide. 7. Eiusdem contra nodos Podagricos emplastrum. 8. Amuletum Solenandri aliæque pro arthritide remedia. 9. Styli ex plumbo stanno & argento monetario mixti vsus & vires.

D. MICHAELI DORINGIO, PAVLVS MUNTZERVS D.



Clarissime Vir, in Epistola tua nihil occurrat, quod vel ipsa Calumnia iure reprehendere possit. Quia tamen iussisti, vt si quid occurreret, notarem, non Doctoris, sed saltem Monitoris vires sustinebo. Tu pro Candore tuo dextrè ista accipies.

Primo. Cum tota praeservationis ratio ab Arthritide consistat in eo, vt & corpus à prauis, imprimis serosis humoribus liberum praestetur, & membra tum mandantia, tum recipientia roborentur; priori quidem rectè Antidotus Aegypti ex correctione tua satisfaciens: At de roborantibus, praesertim externis, nulla facta est mentio. Praeter autem capitis lotiones ex Polytrichi decocto, Solenander f. 4. c. 25. Crato l. 2. conf. 26. & alij pro pedum roboratione valde commendant decoctum Ligni Iuniperini scobis, ex Aqua Chalybeata, vsque dum lixiuij ruborem acquirat. Possent addi folia Quercus &c: Cam. sul Bregensis D. Gussleri pater, & pro praeseruatione & pro curatione felicissimè vsus est decocto corticis Tiliæ, quo pedes fouit per lintea, & lauit. Alij alia habent.

Secundo. Sub Chamædry facis mentionem decocti C. A. R. O. L. O. V. à Medicis Genuensibus communicatum. Sed, quæso te, vide descriptionem eiusdem apud Solenandrum f. 4. Conf. 25 & iudica, num tibi ex vsu sit? Mihi certè nec ineptum, nec ingratum fore videtur, praesertim cum ratione tui corporis Aqua extinctionis auri reliquorum caliditatem multum attemperare possit.

Tertio. Quid si dimidia pulueris pars cum R. O. B. sambuci, aut baccarum Iuniperi, misceatur, & per intervalla certa ex hoc medicamento sudores matutini promouerentur? Certè huc alludit Crato l. 2. conf. 27. vbi etiam monet, vt singulis 7. vel 14. diebus interponatur huius medicamenti vsui euacuatio ex 3. 1. Rhabbarbari cū aqua cinnamomi aspersa, in substantia assumpti. Nauseam vereris? Qualiscunque à quocunque medicamento, nausea exciteretur, Nucleum Iuglandis immediate post probè mastica, & extemplo euanesceat. Experito crede. Steeghii Medic. Practic. l. 1. c. 26. in Historia Iuglandis.

Quarto. In paroxysmo mihi siquidem pauca experta: sequentia tamen vidi cum maximo successu, vt usurpari. Herbam hyoscyami & varkenam vindi, destilla. Aqua per lintea applicata dolorem omnem sedat. Idem alij referunt de aqua Boni Henrici.

Illustrissimi Principis Bregensis Chirurgi, magnum honorem apud plurimos consecutus est, suis Cataplasma, quæ quidem diligentissimè occultauit, tandem tamen à me deprehensa fuerunt, sunt autem seqq. Verba ipsius refero.

I. ℞. Puluer. Rad. picnocomi (Regin. Prati. Vualdbard, geissbardt, Iohannes Vuadel) Tragopogi (Ruchshuuerze) M. cum aqua omnium florum, & F. Pulicula calida imponenda, & sæpius renouanda.

II. ℞. Rad. picnocom. p. iij. Rad. vna Lupi, p. j. Baccarum de Vuâ versâ p. s. cum aqua sambuci & ebulli. F. instar puiti, parum coquatur, & imponatur. Hæc ex Manuscripto eiusdem. Vbi etiam contra Nodos podagricos seq. addiderat.

℞. Bullhartz. lb. 2. Therebinthin. lb. j. Rad. picnocom. 3. j. M. F. Emplastrum.

Ad Empiricos delapsus sum: non igitur mihi temperare possum, quin & Ducis Georgij I. l. p. m. Pharmacopæi experimentum addam, quod quidem ex M. S. Medici Principis Bregensis excerpti. ℞. Rad. Hirundinaria. M. j. macera in aqua fontana per 24. hor. Cola, & addo 3. iij. (alibi erat 3. s.) Camphora, cū pauca S. V. dissolue, item parum Croci & Ceraffa, M. probe. Vbi vesperi cubituro iturus es, intinge in hanc aquam pannum caeruleum, & impone loco dolenti, prius aqua frigida loto, & dolore sedato poteris dormire. Hoc tamdiu facere poteris, quamdiu dolores adsunt.

Sed manum de tabula, Vereor enim ne nauseam potius hæc tibi moueant, quàm vsus. Interim hæc mei exercendi potius causa, quàm instruendi te, proponere volui. Malo enim potius ignorantie accusari, quàm negligentie. Ita omnino statuas, Vir Excellensissime, & Muncerum totum tuum ad officia & cultum tui, esse, tibi persuasissimum habeas.

P. S. I. Amuletum Solenandri experientia comprobatum (f. l. conf. 20. p. 86.) notum est. Simile proponit Matth. Gradi de Ferrariis in Comment. super Fem. 22. 3. Canonis Auzanæ cap. de sedantibus dolorem. Dicit enim quosdam iubere viuentem Ranam nomine dolentis accipere, & ligare in pelle ceruina, quando nec Sol, nec Luna, fuerint super terram, & cum forfice duos posteriores pedes abscindere, eosque in pelle ceruina ligatos, dextrum quidem dextro, sinistrum autem sinistro pedi alligare. &c. Fides sit penes Athorom!

Praeservatio ab arthritide in quo consistit.

Topica pro roborandis pedibus.

Probatum Chamædryos decoctum Solenandri.

Quomodo nauseam post assumptum purgans auerenda?

Anodyna.

Contra Nodos Podagricos.

Amuletum Solenandri.

Stylus quo modo confectus. 1. Ex plumbi, stanni, & argenti monetarii a. p. a. F. mixtura. Huius sumatur q. l. pro inferiâ styli (à signo † ad B) parte constituendâ. Fundatur, postea in alio crucibulo q. l. plumbi pari, pro longitudine styli acquirendâ, liquefact, purgatur ambo: ab hoc prior mixtura in formam gypseam, ad dicti styli fabricationem ordinatam, benè calefactam, atque sine omni morâ alteruta quoque plumbum purgatum, donec forma ad summum repleatur, desuper fundatur, refrigeratum eximatur, & summa industriâ cum ligno duriusculo, pergamenoque, vel corio villosa, vt a. e. laeuigetur. In superiore styli parte (A) filum ferreum triplicatum alligetur. Accidit enim sæpe, imprimis circa curæ finem, vt spontè ad vesicam, ob sui grauitatem decidat, qui sanè difficulter sine filo appenso posset extrahi. Potest tamen ratione circumstantiarum, & exaratis laxioris vel angustioris aliter formari.



VIRES.

Sine omni dolorificâ corrosione non solum tubercula exulcerata (industriâ in his & cautione adhibita singulari) carnosâ & callosa penitus absumit, & curat; sed & varia alia ardet, & extirpat molesta incommoda, vt sunt, polypi, carnes in aurium meatibus, aliisque locis extuberantes, prohibet omnem vlcera inflammationem, extinguit eorum virulentiam & sanationi idonea reddit, &c. [An non Q coagulatus idem prestare possit? cogitandum. Tota enim huius remedij efficacia à metallorum confusorum Q dependere videtur, quo aliâ ista abundat.]

VIRUS.

In caruncula, & tuberculo calloso (præmissis vniuersalibus) penis immittatur quotidie bis, vel semel stylus plumbeus, oleo prius verbasco, deinde suorum ritè præparato, circa obusam eius extremitatem inunctus, in fistulam vrinariam sensim, sensimque, donec ad tuberculum vsque perueniatur, (in lecto, supino decubitu, diductis cruribus hæc peragenda) ad horam vnam; post leniter extrahatur, depurgetur, & vicissim circa vesperam reiteretur, eodisque continuando, donec non solum stylus spontè tuberculum transeat, sed etiam in vrinando, vel Q nulla difficultas, aut impedimentum amplius sentiat. Post aliquot dies manifestè in vrina ægri filamenta, & caruncula, styli ope, & facultate abraße, tanquam futuræ sanitatis indices, cum summo ægri leuamine apparebunt; absumtis autem tuberculis, ne minimum quidem. Solas enim excrecentias & nihil aliud absumit. Itaque etiam præseruationis causâ applicari potest, &c. Anton. Frey in *disputat. publ. Basil.* 20. Octobr. Anno 1615.

Carrichter Herba Fol. 10.

1. Schuartzze münzte gessen und in vvein geleg, davvon getruncken; und mirt dem fast die nasen ausgevvaschen des tages 3. mahl, hat in 3. vvochen einen Polypum durchaus geheilet.

EPISTOLA XLII.

PERIOCHE.

1. Cynosura Medici qualis esse debeat? 2. Auctor quâ methodo in publicis prælectionibus vii intendat? 3. De capite docturum quomodo procedendum. 4. Auctor an omnes morbi capitis eorundemque symptomata tractanda sint, incertum. 5. An qua de symptomatum causis in Institutionibus dixit hic repetenda sint, dubitat.

D. MICHAELI DORINGIO, DANIEL SENNERTVS. D.



Antequam me ad secundam curam prælectionum accingam, quod cum Deo, quamprimum faciam, Clarissime Dm. Affinu. Compater, & Amici plurimum honoranda, tuo omnino ad hoc opus est mihi consilio. Velim ergo tuam mentem mihi explices, quam methodum obseruandam in eo labore putes. Numrum an vulgatæ & ritæ practicozum vii insistendum sit: an verò noua querenda, quam tentarunt Pernumia, Vidus Vidius, Trincavellius; et h (posteriores præcipue duo) eam non semper obseruauit, sed subinde ad vulgatam illam delapsi sint. Ego quid hæc de te cogitauerim, paucis aperiam: Tuum erit ea libere perpendere, & iudicare, & vbi poteris, meliora monstrare.

Cum Indicationes à causis imprimis, ac morbo petitz, Medici, quam vbique spectare debet, Cynosura sint; & symptomatibus, nisi causarum naturam induant, nulla debeat curatio, & passim in practicozum libris, vbi symptomata præcipue respiciuntur, sæpe eadem repetantur: videretur mihi commodissimum, si omnes morbi capitis ordine explicarentur. Nimirum intemperies simplices, cum causis, signis, curatione: eodem modo intemperies, cum materia; deinde morbi organici: postea morbi solutz vnitatis, & tandem morbi compositi. Et cum partes capitis variz sint, primò proponendi mihi videntur morbi toti capiti communes, vbi vix alius occurrit, quam hydrocephalus, deinde morbi cutis capitis, pericranij, cranij, membranarum cerebri, & ipsius cerebri. Quod si fuerit expeditum, laborandum, vt omnia symptomata, & actiones læsæ ad hæc causas referantur, dolor scilicet capitis, deliria, & similia; & quomodo tollenda sint, & causarum & morborum antea enumeratorum tractatione monstretur. Si quid tamen peculiare & proprium alicubi occurrerit, illud specialiter tractandum.

Hinc omnium sensuum organa eodem modo tractanda, & quos morbos pari possint, monstrandum, & symptomata omnia ad ea reducenda. Idem faciendum in morbis thoracis, & ventris inferioris.

Hoc etiam deliberandum: An omnes omnino morbi, & omnia symptomata tractanda sint; an verò sufficiat saltem præcipua, & quæ sæpius occurrunt, explicare. Exempli gratiâ, an vitia capillorum, cutis cranij, omittenda, & statim morbi cerebri tractandi. Foret enim ista tractatio, si omnia tradi deberent, prolixior, & possent ista suo tempore addi. De eo quoque deliberandum, an obseruationes, quæ passim apud auctores occurrunt, suo quæque loco inserenda sint. Esi enim Schenckius plerasque collegerit, & liber in maiorem molem hoc modo excreset: tamen methodi breuitas eum alibi contrahere posset, & vtile esset talia in conspectu habere. Dubito etiam de hoc, an quæ de symptomatum causis in Institutionibus dixi, hic repetenda sint. Si enim omisero ea, manca erit tractatio, si reperiuero, idem bis dixerò.

Hæc hæc vice, ne tabellarius iste ad te vacuus abiret, ad te scribere volui. Rediit quidem heri Rhedarius, & tuas mihi tradidit, verum, vt iam responderem, orium non est. Fiet id proxime. Interim cum tu bene vale. Festino calamo VVittebergæ 14. Jul. Anno 1622.

EPISTOLA XLIII.

PERIOCHE.

1. Iudicium Doringij de methodo à Sthegio in suis libris seruata. 2. De methodo Pernumiana. 3. Auctor quam sibi in practici lectionibus methodum seruandam proposuit Sennertus, commendat. 4. Quid in Sennerto ultra requiratur. 5. Doctrina in Institutionibus proposita sine causa non repetenda. 6. Vi obseruationes practici lectionibus addat, horatur. 7. Dissuadet præcipuos saltem morbos ac symptomata tractare, & ad perfectum opus elaborandum nec prolixitatem nec laborem reformidare incitat.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIUS, D.

A vulgari-
bus practi-
cis eadem in d-
uersis locu-
sape repetun-
tur.

Iudicium
Doringij de
methodo a
Steghio in
suis libris ser-
uata.

De methodo
Pernumiana.
Auctor in
practica le-
ctionibus ser-
uata. lau-
dabilis.

Auctor quid
ultra requi-
rat?

Doctrina in
Institutioni-
bus proposita
sine causa no
repetenda.

Observatio-
nes practica
lectionibus
addenda.

Auctor ad
perfectum opus
elaborandum
Sennerto sua-
det.



Consilium super methodo in lectionibus pra-
cticis seruanda, meum quod ex petis, darem
equidem libenter tale, quale tu exoptas, mo-
do à tenuitate mea id proficisci posset. Et sa-
ne à vulgaribus Practicis eadem diuersis in
locis, saepe repeti conquestus est Steghius in praefatione ad
Lectorem super artem suam Medicam. Ipse igitur nouam quo-
que quaesuit methodum, & iuxta essentielles morborum dif-
ferentias, in certas classes morbos redegit, ac de cognatis eo-
dem in libro pertractauit, vt in ipsius opere videre poteris.
Quae methodus etsi suam laudem mereatur, tamen cum eius-
dem partis morborum doctrinam in distinctis locis exhibeat,
Lectorem distrahit, & quo quaeque loco quaerenda sint, suspen-
sum nonnihil reddit. De Pernumiana idem pronunciarı posse
viderur. Tua, quam in proximis litteris delineasti, magis ar-
ridet, vt potè quā non solum Lectoribus, vulgare methodo,
secundum seriem partium humani corporis instituta, assueris,
perbellè satisfieret, sed & cuiusque partis morbi debito loco
expositi, vltro patebunt, ac sine labore reperientur.

Hinc symptomata, si quae causae, vel morbi rationem in-
duant, subiicienda, eorumque ablatio docenda erit. Causarum
istarum doctrinam in Institutionibus propositam, hic ob ra-
tiones alias scriptas, repeti nolim: nisi fortassis quaedam re-
ctius dici posse censueris, quae posteriores cogitationes mon-
strauerint.

Observationes siue proprias, siue alienas, suis locis vbi ha-
beri poterunt, omnino inseri velim: Maximam enim lucem
doctrinae generali exempla particularia allatura esse, nullus
dubito. Vt praecipuos saltem morbos ac symptomata, more
quorundam aliorum pertractes, suadere nolim. Si namque per-
fectum opus meditaris, nec prolixitatem, nec laborem refor-
midas. Si id semel plenè elaboraueris, secundā, tertiā, vel
quartā curā superfedere poteris.

Hae tuo rogatu, quam breuissimè istā occasione, tibi vbe-
rius diiudicanda proponere volui: quae, vt aequi, bonique
consulas, etiam atque etiam te rogo. Bene cum tuis vale, & à
nobis salue. Breßlā, die 8. Aug. Anno 1621.

EPISTOLA XLIV.

PERIOCHE.

1. Sudorifera in febribus malignis & epidemiis
mox in principio rectè exhibentur.
2. An in reliquis
febribus salutaria, dubitatur.
3. Clysteres in princi-
pio febrium malignarum non sufficiunt.
4. An manna
aut cassia?
5. An in principio cum incommodo agra
purgantia exhibeantur?
6. Auctori nemo qui de co-
ctione in intermittentibus scripsit, satisfacit.
7. De
usu oxygalae.
8. An Phthisici delirent?
9. Phthi-
sicos curandi ratio in quo consistit.
10. De vitriolo
Schmidebergensi.
11. De lignis, corticibus & foliis
vitriolum participantibus.
12. Pratorius qualis?
13. Pulvis Pratorianus an magnum aliquid prestite-
rit?
14. Hier. Fabricij ab Aquapendente pro canceris
remedium.
15. Auctor Butyri Antimonij usum ad
cancerum non dissuadet.
16. Oleum arsenici pro cancro
à Chymicis commendatur.
17. An dentur medica-
menta quatenus talia per diuersas vias operentur?
18. Simplicia quā ratione purgationem per diuersas
vias instituunt?
19. Natura quomodo humores per
varias vias expellas, explicare difficile.
20. Usus sul-
phuris aurati, antimonij & bezoardici mineralis.
21. Res sambuci licet sudoriferum, alium quandoque
mouet.
22. Pulvis Pratorianus qualis?
23. Cathar-
tica heceticis & phthisicis malè exhibentur; secus
atrophia & virium debilitate laborantibus.
24. Pul-
vis Pratorianus in quibusdam morbis chronicis Pana-
cea loco habetur.
25. Pulvis Pratorianus ex sententia
Auctoris unde componitur.
26. Ex metallicis quam
sint praecipua?
27. Mercuriatilia cur Auctor dissuadet?

28. In pluribus Chymicis laboribus quid euenire solet?
29. Auctoris remediij pro arthriticis vires in quo con-
sistunt.
30. Medicamentum Sennerti pro arthriti-
cis quomodo corpori Doringij sit accommodandum?
31. Confectionem Rhabarbari Auctor quomodo pra-
parat?
32. Pilulis Minderi quia nimis cara sunt,
Auctor rariùs utitur.
33. Aloës usus & preparatio.
34. Scammonium correctum languidis non conuenire
quomodo intelligendum.
35. Scammonij extractum in
pulvere cum cremore tartari permixtum commodè non
exhibetur.
36. Pulvis in sculo calido iniectus unde fue-
rit preparatus, agnoscitur.
37. Inuidiosi medicamen-
torum occultatores contra charitatem Christianam pec-
cant.
38. Ad articulorum praeservationem quid de Fon-
ticulo statuendum?
39. Spiritus salis dolores podagri-
cos mulcet.
40. Arlada Theophrasti quid?
41. Pulueri
sabina si non satisfacit, quid addendum.
42. Auctor
quid omittere & quid docere in practicis lectionibus in-
tendat?
43. Iudicium Doringij de prolixitate laboris
suscipiendi requirit.
44. An morbos soluta unitatis per-
tractare conueniat?
45. An de euacuatione capitis tra-
ctaturus uniuersalem totius corporis purgandi rationem
praemittat?
46. Auctor cur paucos libros emat?
47. De
nucibus Brasiliensibus purgantibus.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.



Sudorifera, Cl. Dn. Affinis & Compater
honorande, rectè & cum commodo agra,
in febribus malignis & epidemiis, ac con-
tagiosis, exhiberi mor in principio, nullus
dubito, cum hoc modo puerum illud,
quod humores corrumpit, discutitur, &
maior humorum corruptio praecaveatur, saepe etiam febris in
principio quasi iuguletur. De reliquis vero febribus & inter-
mittentibus, quae ex interno humorum apparatus, & obstru-
ctionibus, saepe oriuntur, dubito, & metuo, ne materia, quae in
mesenterio, & vicinis locis plerumque haeret in venas, & alias
nobiliores partes, saepe etiam in articulos pellatur, iisque par-
tibus impingatur, & postea periculorum & diuturnorum
morborum causa sit; sicut ea de re, monet Ier. Gesnerus in
appendice ad tractatum v. d. m. Schnee und Eisen.

Neque hic clysterem aliquem sufficere, & eo incommoda
illa, quae dixi, euitari posse puto. Imò vix leniora illa, manna,
cassiam, &c. ad materiam in nostris corporibus è primis viis
euacuandam, sufficere videntur, quae raro tam repus est, ut
lenioribus istis amoueri possit. De Angeli Salae sententiā dixi
in tractatu meo de febribus, pag. 497. nec, quod addam, iam
habeo. Quid verò incommodi agra imminere putes, si in
principio exhibeantur purgantia, libenter ex te audire velim.
Neque hic mihi doctrina vulgata de coctione, & cruditate
humorum satisfacit. Quid equidem Coctio humorum in con-
tinuis sit, satis clarè à me in doctrinā de febribus explicatum
puto. Quid verò coctio in intermittentibus sit, neminem, qui
mihi satisfecerit, vidi. Si tibi aliquid hac in re succurrit, vel
aliquid legisti, de eo me moneas.

De oxygalae usu vt aliquid addam opus esse non puto.
Complexus viderur omnia ferè Galenus, in loco à te allegato.
Aciditas illa satis vim refrigerantem prodit, modò ventriculus
eam ferre possit, cum status plerumque pariat. D. Kheilium
verò cum isto statu tamdiu viuere miror & ipse. Phthisicos
delirasse ego etiam aliquoties obseruavi. Verum tot septima-
nis id durasse non memini. Phthisicos quidem curandi ratio
tota in exsiccatione vlcis pulmonis consistit. Sed quomodo
id tutò fieri possit, vt aliae partes non laedantur, hoc opus, hic
labor: praecipue cum putredine vasis communicatā, plerum-
que febris putrida accedat. Atqui sicco hic plus tribuo, quàm
igneis illis internis praesidiis.

De vitriolo Schmidebergensi, hoc addo, non exiguos
sumtus & labores in explorando, an ibi sint aliquae fodinae,
insumtos esse. Sed nullae fodinae ibi repertae sunt, sed sub foliis
illis alni & quercus pura putā arena. Aquae illae ferratae forsan
ad istam transmutationem aliquid conferre potuerunt; sed in
iis non praecipuam vim fuisse, cum exigua earum quantitas
sit, qui ista diligenter explorarunt, non credunt. Nam diuer-
sitatem quandam in foliis quercus & alijs deprehenderunt.
Et multa ligna, cortices, & folia, vt quercus, alni, granato-
rum, &c. vitriolum participare, vel niger color, & tincturae,
quae inde parantur, docent; vtilemque laborem praestarent
Chymici,

Sudorifera in
febribus ma-
lignis & epi-
demiis mor
in principio
rectè exhi-
bentur.
An in reli-
quis febribus
salutaria du-
bitatur.

Clysteres in
principio fe-
brium mali-
gnarum non
sufficiunt.

Nec manna
aut cassia.

An in princi-
pio cum in-
commodo agra
purgantia ex-
hibeantur?

Auctori na-
mo qui de co-
ctione in in-
termittenti-
bus scripsit,
satisfacit.

De usu oxy-
galae.

An phthisici
delirent?

Phthisicos cu-
randi ratio
in quo con-
sistit.

Vitriolum
Schmideber-
gense.

Quercus, al-
ni, granato-
rumque li-
gna, cortices
& folia, vi-
triolum par-
ticipans.

Chymici,

Chymici, si in talibus inuestigandis, plus occuparentur. *Po-*
stetum quidem obiter pernotat: ab eo verò nihil spero; ne-
que vlli hæc in re fidem habeo: nisi id, de quo scribit, exper-
tus sit. De Prætorio hætenus nihil inaudiui. Qui tamen ipsum
morunt, planè Empiricum esse dicunt. Narravit mihi hisce
diebus Studiosus quidam, cancrum illum iterum incrementum
sumere. Scripsi eà de re ad D. Reiterum, qui vbi rem omnem
explorauerit, proculdubio de eà me certiore faciet. Vt ut sit,
magnum tu aliquid ille pulvis præstipisse videtur. Grata verò
mihi ea fuerunt, quæ hac occasione de cancri curatione ad
me perscriptisti. Ego quod experienciâ ipse probarim (nam
à multis iam annis mihi nullus cancer oblatu est) habeo
nihil. Hieronymus Fabricius ab Aquapendente duas mulieres
istomedicamento se curasse scribit. *H. Solatri hortensis, vir-*
ga aurea, fonschi à M. ij. coctis in aquâ, & contusis adde farina
mily, lb. j. ol. rosacei, ducti in mortario plumbeo, §. v. fapa &
decocti prædicti q. s. E. emplastrum.

Sed addit, et si dux sunt curata, mille tamen non sunt cû-
rata. In collectaneis meis commendatur cura quædam cancri
cuiusdam Antonij Fuchij, eam descriptam adiunxi. Quia
verò mihi hic in memoriâ reuocet *Collectanea tua ad fasci-*
culum remedium iussu Molleri, quæso, si iis aliquot septima-
nis carere potes, vsus meo ea concede. Neque enim ortum mihi
est, ut ipse auctores illos evolam. Rem etiam gratam feceris,
si selecta aliqua medicamenta, quibus me carere putas, colle-
gisti, si eorum copiam mihi feceris. Quamprimum bonâ fide
ea tibi restituum.

Butyri antimoniij vsus ad Cancrum non dissuaderem. Alias
omnes Chymici, vno ore commendant oleum arsenici, quod
ex eo cum nitro calcinato liquescit.

Questionis, an dentur medicamenta, quæ quatenus talia,
per diuersas vias operentur, *de febribus p. 232.* mentionem
fecit. Medicamenta, quæ id præstant non eiusdem generis esse
puto. Alia enim ex purgantibus, & sudoriferis composita sunt,
quale est Heurnij. De quibus non mirum, si post purgationem
absolutam etiam sudorem moueant. Alia simplicia, quæ quâ
ratione id præstent, inquisitione dignum, de quo meam sen-
tentiam breuiter tibi aperiam.

Purgantia neque electiue humores trahendo, neque solum
irritando purgationem instituere, puto, sed peculiarem quan-
dam fermentationem in corpore ab iis excitari. Alia quidem
à phlegmagogis, quâ nimirum pituitosi saltem humores mo-
uentur, aliam à cholagogis, quâ biliosi, eoque motu, & effert
uescentiâ quasi humorum naturam irritatam expellere humo-
res vitiosos, nunc per aluum, nunc per vomitum.

Qua ratione autem fiat, ut natura humores, nunc solum
per aluum, nunc solum per vomitum, nunc per utramque
viâ expellat, explicare non ita facile est. Imò purgantia
quædam etiam ad sudorem mouendum facere experientia do-
cet. Vbi enim natura, quod crassissimum est, per aluum expu-
lit, reliquum & tenuius per sudorem extrudit. Metallica certè
eius generis sunt. Sulphur auratum. Antimonij nunc sudores,
nunc aluum mouet. Bezoardicum minerale etiam aluum quan-
doque citat. E. vegetabilibus *rob sambuci*, quod alias sudori-
ferum est, quandoque etiam aluum mouisse deprehensum.

Talis quoque proculdubio fuit pulvis Prætorianus. Hæcti-
cis & phthificis cathartica malè exhiberi extra dubium esse
puto. Atrophia tamen, & virium debilitate laborantibus quan-
doque cum fructu exhiberi possit existimo. Si enim atrophia
& virium illa debilitas sit à cacochymia naturam grauantes,
neque adsit aliqua febris hæctica, cacochymia illâ sublatâ
natura onere, quo grauabatur, leuata facili vires colliget.

Hinc puluerem illum Prætorianum Panacæ loco haberi
posse puto, non quidem in omnibus morbis chronicis (nam
talis etiam est hæctica, talis eniam phthisis) sed in iis, in qui-
bus visceribus vtrunque adhuc saluus à cacochymia naturam
opprimente morbus originem habet. An puluis illius præ-
parationem aliunde nactus sim, dubito. Nec enim vbi vi-
uat ille Prætorius, noui, & in secretissimis illius præparationem
habere, audios cum mulum pecuniæ inde lucreretur. Ex \odot solo
vel \odot & φ esse facili credo. \odot & φ ex metallicis præ-
cipua esse puto ad contumacem cacochymiam extirpandam.

Auxi quandam præparationem, quæ certò Fratris Antonij An-
gli esse prædicatur, nuper secretò nactus sum. Vbi aliquid
orij nactus fuero, eam reprobabo. Si alicundè aliquid spiritus
Saturni nascisci posses, operæ compendium facere possem.
Mercurialia medicamenta, ut in tuo corpore tentes, non sua-
serim: Noxa enim, quam corpori imprimat, sæpè maior est,
quàm commodum, quod ex iis resultat.

Quod in aurei velleris confectione tibi accidit, multis aliis
in Chymicis laboribus euenire solet, ut, quæ ex certissimis
prædicantur, dum periculum facis, non succedant. Arque hæc
ad priorem tuam Epistolam. Ad posteriorem etiam breuiter.
Quod valendo tu te valde angas, facili credo, & rectè
facis, quod de idoneis medicamentis sollicitus es. Non enim
vivere, sed valere, vita est. Remediij mei, quod rectè examinas,
vires in eo consistere puto, ut serosos humores, arthritidis an-
tam præcipuam, cum per sudores, cum insensibiliter euacuent,
& viscera, atque articulos roborent, quam vitæ & re-

ram ab arthritide præseruandi rationem esse rectè Carolus
Piso statuit.

Qua ratione autem istud medicamentum tuo corpori ac-
commodandum sit, eruditè disquiris. Et ergo in formulam
illam à te concinnatam facili consensio. Caliditatem medi-
camenti, eichorio, & fantalis rectè corrigi posse puto. Verum
heparis illum calorem ætatis progressu sponte etiam remit-
tere existimo. Cranij humani puluerem additum etiam non
incommodum puto, cum plerique caput roborandi illi vim
tribuant. Ab hoc verò, ut rectè Carolus Piso monet, non
rarò serum, in articulos descendat. Decoctum rasuræ C. C.
interficere potes, neque tamen ab illius solius vsu, tantum
commodum spero quantum à pillulis à te concinnatis. Intem-
periem hepatis calidam aliis etiam modis præcauere potes.
Possent etiam pillulæ illæ conspergi *spec. diacrisantalis, vel*
diarrhæd. abbat.

Vsum remediij huius quod attinet, quia rarior hætenus nec
diuturnus huius morbi insuleus fuit, ipse etiam 20. vel 30.
dies ad continuandum medicamentum sufficere puto. Et vsus
facile te docebit, quid de tuâ sanitate sit.

A rhabarbaro si aliquem insignem vtilitatem speras, in pil-
lulis, si nullo alio modo, sine nausæâ id deglutire potes. Con-
fectio tamè eius, seu saccharo parum in crustatum non admo-
dum nauseabundum est. Nonnulli à me hoc modo præpara-
to familiariter vtuntur. Rhabarbarum tenuiter incisum con-
spargo aquâ rosarum, & spontè exsiccati sino.

Exsiccatum conspergo aquâ cinnamon, iterumque exsiccan-
sino, vel addo puluerem cinnamon, atque id rhabarbarum
præparatum nomino. Pillulæ tartareæ quidem sanis commo-
dæ videntur, sed lenius purgant, nisi diacrydio, vel extracto
scammonij acuantur. Pillulæ Mindereri etiam pro nostro
Pharmacopolio præparari curavi: sed quia nimis caræ sunt,
ob operosioris præparationem, rariùs iis vtor. Idem minori
operâ præstari potest. Et aloë rectè præparata forsitan omni-
bus ad quos expeditur, vsibus satisfacere potest. De cuius vsu
& præparatione cum eruditè differas, ego nihil addo, nisi quæ
vltimè aliquando Institutionum editioni ad pag. 834 col. 2.
lib. 5. addere animus est, quæ hæc sunt: Et occurrunt huius
generis alia, & discrepantes de aloë viribus, opiniones apud
Manardum Montanum, L. Fuchium, Al. Mundellam, & alios
superioris sæculi Medicos. Verum ne dubium Lectorem dimit-
tam, & meam etiam sententiam addam, utriusque non omninò
malè mihi sensisse, nec ita dissentire, quin conciliari possint, vi-
dentur: Nam primò concedendum omninò puto, aloë vsus ad
sanitatis conseruationem plurimum facere, cum inter reliqua
eius generis medicamenta, ad æcrementa in intestinâ hærentia,
simulque humores crudos, pituitosos, biliososque eò loci, vbi plu-
rimorum marborum sæpè materia colligitur, & cumulat, hæ-
rentes, detergendos, educendosque (quod sapius & rectè fieri ad
sanitatem conseruandam, multosque morbos præcauendos pluri-
mum facit) tutissimum, efficacissimumque sit remedium, &
propterea vim succandi, & purgandi, ac corruptioni resistendi
habeat. Atque id eo tutius peragit, quod via eius tantum ad
sinum L. Cris. raro ad gibbum pertingit. Secundò verò nec hoc
negandum, aloë epas offendi: Cum enim igneum quasi quendam
calorem obtineat, valde attenuat, & siccit, sanguinemque fer-
uidiorem, & fluxibiliorem reddit, ac substantiam epatis, non so-
lum non roborat, sed fundendo quasi sanguinem, eiusque naturâ
constitutioni aduersando, ei obest, venarum crassiciâ aperit: (licet
extra adhibita exsiccando sanguinem sistat) unde accidit, ut
ex aloë vsu vena ani aperiantur, præcipuè in iis, qui ad hamori-
rhoides sunt dispositi, & sanguinem feruidiorem in iis venis
continent; quod qui negat experientia scuticâ dignus est, ut
Scaligeri verbis vtar. Idèque si crebris, vel nimia copiâ as-
sumatur, hepatis aliquid damni attrahi potest: Quia cum ita sese
habent, ea cautio in aloë vsu adhibenda, ut nec nimis crebrò,
nec nimia copiâ vsurpetur, sed ex moderatione, quam humores,
& æcrementa in primis viis præsentia monstrant; ut scilicet,
ea nec sapius, nec eius plus assumatur, quàm primis viis mun-
dandis sufficiat, & paulò ante cœnam sumatur, quo tempore
summa epas minus incommodat. Aliàs si vel crebris, vel eâ co-
piâ assumatur, ut ad epas penetret, facili id offendit, præcipuè
in iis, qui naturâ sunt sicciores, & epas calidius habent. Hæc
ibi. Quod pag. 881. scammonium etiam correctum languidis
non conuenire scripsi: id de eâ, quæ ibi traditur, correctione
intelligendum: Nam extractum, de quo pag. 125 r. mitius est,
sed tamen satis fortiter etiam purgat in diacydonio laxatiuo
in Institut. p. 125 r. Si quid porò in scriptis meis, præcipuè in
Institutionibus occurrer, quod correctione vel explicatione
opus habere, putabis, liberè me monebis. Cum enim in mul-
torum manibus esse, & etiam ab exteris legi videam: nolim
quicquam cuiquam fraudi esse. Et malo viuis meos errores
corrigere, quàm posteris carpendos relinquere. Scammonij ex-
tractum in puluere cum cremore tartari permistum commode
non exhiberi, ipse etiam sum expertus. Quâ notâ nuper quen-
dam puluerem deprehendi; Liphia is ad me à Professore quodam
mittebatur, qui cum aulico cuidam Medico in vicinâ
in vsu esse scribebat, Medicum tamen illum vnde pareretur ne-
scire, sed à Pharmacopœo quodam paratum, accipere, & in-

quibusdam
morbis chro-
nicis. Pana-
cæ loco ha-
beri potest.

Pulvis Pra-
torianus ex
sententiâ An-
tonij vnde
componitur.

Ex metallicis
quædam sint
præcipua.

Mercurialia
cur Auctor
dissuadet?

In pluribus
Chymicis la-
boribus quid
euenire solet.

Auctoris re-
medij pro ar-
thriticis vi-
res in quo
consistunt.

Medicamen-
tum Senneri
pro arthriti-
cis quomodo
corpori. Do-
ringij sit ac-
commodan-
dum?

Confectionem
rhabarbari
Auctor quo-
modo præpa-
rat?

Pillulis Min-
deri quia ni-
mis crassa sũt
Auctor, va-
rius vtitur.

Aloë vsus
& præpara-
tio.

Scammonium
correctum
languidis nō
conuenire quo-
modo intelli-
gendum.

Scammonij
extractum in
puluere cum
cremore tar-
tari permistū
commode non
exhibetur.

*Pulvis iusculi calido in-
iectus, unde
fuerit propa-
rius agno-
scitur.
Inuidiosi me-
di. In. e. n.
occulatores
contra chari-
tatem Chris-
tianam pec-
cant.*

noxie gr. xij. pondere usurpare. Eum pulverem cum iusculo calido inicerem, ista nota statim deprehendi, nihil esse, nisi extractum scammonij, cum cremore tartari, & spec. diarrhod. vel similibus aromaticis cum sanalo (rubeum enim aliquo- modo colorem habebat,) mistum.

De inuidiosis illis medicamentorum occultatoribus me- cum planè sentis: peccant illi contra Christianam charita- tem. Interfecit, qui quem servare poterat, non servat. Pulve- rem Prætorianum ab Erbinæo, ut video, frustra speravimus, & carendum nobis eo erit, nisi aliqua bona fortuna, aliunde cum nobis suggererit. Sed fortassis uterque eius descriptione non caremus, modò quænam inter plures esset, sciremus. Quid si nihil aliud sit, quam præcipitatus factus cum auro amalga- mato, ut est in charthâ ad signum NB.

In articulis roborandis frustra multum operæ impendi, mecum sentis: est enim morus hic naturæ criticus. Et si vi- tiosi humores adsint, & in corpore retineantur, maiorem proculdubio morbum excitabunt. Sicut ex intempestivo, & immoderato repellentium usu, quendam hic ante annos ali- quot, penè in vitæ periculum coniectum novi.

*Ad articulo-
rum præser-
vationem quid
de Ponticulo
statuendum?*

Quid verò sibi de Ponticulo videtur ad præservationem. Dn. D. Balduinus hic superioribus annis perpetuis ferè ca- tarhis, & sæcedine laborabat, & per intervalla, podagrâ. Ponticulo in brachio sinistro excitato iam vitrâ annum à sæcedine liber est: Sed non planè liber à podagrâ. Dedi ei proximo primo vere, etiam istas pillulas, paululum tamen pro eius constitutione mutatas, & per intervalla, pillulas aloëti- cas. Ab eo tempore non nisi semel, & vix per triduum poda- grâ laboravit. Cum enim purgans exhibuissem, statim evanuit.

*Spiritus salis
dolores pod-
agricos mulcet.*

Spiritus salis ad dolores podagricos mulcendos extra, in Imperatore Matthiâ Freyvaldum usum esse, nonnulli ajunt. An ita sese res habeat, certò non scio. Sua enim omnia secreta habet: etsi me omnia eius secreta tenere, imò in publico proposuisse, putem. Verùm rectius feceris, si de præcauendis potius, quam de tollendis doloribus sis sollicitus: optimè verò quoque spero, si ei, quam prolixè descripsisti, vitæ instite- ris. Si pillulæ illæ, ob calorem tibi suspectæ, maturè si noxam aliquam tibi minari videbuntur, ab usu earum desistere pote- ris. Ego verò Deum precor, ut planè pistinæ valetudini re- stituaris.

*Arlada Theo-
phrastus quid
Pulvis sibi
nec non sa-
tisfacit, quid
addendum.*

Arlada Theophrasti est Realgar adustum, ut ex eius Chi- rurgiâ, pag. 371. cognoscere poteris. Si Sabina pulvis non satisfacit, posses & sublimari, D. B. in aq. rosar. plan- taginis an. vnc. p. b. dissolvere, & camphoræ, Diacn. b. addere. Quia institutum meum de prælectionibus practici- tibi probatur, accingam me, cum Deo, ad id paulò post, & in- trà tres fortè septimanas primum istum laborem abrumptam. Causas in Institutionibus recensitas planè omittere non po- tero: Recensuisse tamen eas, & in numero habuisse satis fuerit. Non etiam ipsi tractationi practicæ controversias im- miscebo, sed meam tantum sententiam proponam: In fine verò cuiusque capitis controversias, & quæ pro & contra di- sputari possint, subiiciam. Quia etiam suades, ut omnes affe- ctus proponam, ita faciam: verùm tractatio erit prolixior, & vitæ summa brevis spes nos verat inchoate longas. Velim ad hæc hæc vice, si ad reliqua non potes, respondeas, & de isto præterea tuam mentem mihi candidè aperias, an operæ præ- mium sit, in istâ iudiciorum diversitate, & hominum ingrati- tudine, laboriosum eiusmodi quid suscipere. Nam longè plus la- bores, quàm ordinariæ meæ lectiones requirerent, mihi inlu- mendum esse, & me multum laboris, si vellem, subterfugere posse, ipse facile animadvertis. De hoc præterea tuam senten- tiam mihi aperias, an etiam morbos solutæ unitatis (cùm omnes morbos prosequi animus sit) in qualibet parte, & quæ circa cuiusque partis vulnera & vlcera notata digna ob- veniunt, addenda sis, quâ ratione tota Chirurgia breviter im- misceri posset. Et quia in singulis ferè affectibus universalis euacuationis mentio fit, & caput purgari non potest, nisi cor- pus prius sit euacuatum: hoc etiam quæro, an non universa- lem totius corporis purgandi rationem præmittere, & quia in Institutionibus saltem simplicia habeo, composita addere, & vitæ ac varias omnes humores purgandi formulas propone- re debeat. Quod si opus visum fuerit, aliquas etiam suppe- ditare poteris.

*Indicium
Doringij de
prolixitate
laboris susci-
piendi requi-
rit.*

An morbos solutæ unita- tis purgandi- re conveniant

*An univer-
salem totius
corporis pur-
gandi ratio-
nem præmit-
tat?*

M. Z. H. iterum rectè valere gaudeo. Potuisset forsan citius, si voluisset, convalescere. Perlini scriptorum nihil vidi, qualis igitur Scriptor sit, me certiore facies. Andreæ Laurentij scriptum de strumis etiam non vidi. Animadverto te Bibliothecam habere instructissimam, & non paucos Au- thores mihi non satis notos. Ego iam parum librorum emo. Prohibet id non solum rei monetariæ æmiam, quâ septem ferè partes solarij nobis detrahuntur, & vix octava relinqui- tur; neque ægri soltra monetæ antiqui valoris & bonitatis (quam tamen omnes Mercatores, futores, alique opifices, imò mercenarij à nobis exigunt) persolvent: sed nec eos, quos habeo perlegere possum. Plura hæc vice non licet. Hæc boni consule, & uxorem tuam, & Danielem à nobis omnibus saluta. Notæne tibi sunt nuges Brasilienses purgantes alijs

*Auctor cur
paucos libros
umat?*

*Nuges Bra-
silenses pur-
gantes.*

pinæ purgantes distæ; quarum duæ ab interiore pelliculâ mundatæ, comestæ leniter purgare dicuntur; cum pelliculâ verò sumatæ, per vomitum & aluum fortiter purgare. Ego eos non vidi: spero tamen me eas brevi Hamburgo accepturum. Tu cum tuâ bene vale. VVittebergæ 15. Augusti. 1622.



EPISTOLA XLV.

PERIOCHE.

1. Sennertus quid metuit excipitque contra respon- sum Auctoris de usu sudoriferorum in febribus inter- mittentibus ex interno humorum apparatu & obstru- ctionibus oriundis. 2. Auctor ad Sennerti instantiam respondet. 3. Mannam & cassiam non sufficere ad ma- teriam à primis viis euacuandam de quibus intelligen- dum? 4. Differentia potus VVittebergensis & Bres- lensis. 5. VVitteberga degentes quibus morbi viplu- rimum sint subiecti? 6. Clyster domesticus Breslensis quomodo conficitur. 7. Eius vires. 8. In sudoriferis decens delectus instituendus. 9. Pulvis sudorifer Doringij. 10. Eiusdem effectus. 11. Pulvis Seilleri ad quietem conciliandam & vires roborandas. 12. Idem de pulvere Auctoris experientiâ pluries probatum. 13. Potiuncula Doringij pro aluo soluenda. 14. Aqua, Syrupus & sal Bezoardicus Doringij. 15. Syrupus acidus D. Bucetij quomodo preparatur. 16. De An- geli Sala sententia circa vitiosos humores quid statuen- dum? 17. Miasma & fomes an differant? 18. Miasma & fomes diversimodè curantur. 19. Auctor quid in- commodi ex usu purgantium in principio exhibitum agra imminet, exponit. 20. Auctor de humorum in febribus continuis coctione cum Sennerto convenit. 21. Eustachij Rudij de humorum in intermittentibus coctione doctrina approbatur. 22. Laudatur Sennertus in intermittentibus præter concoquentia & preparantia alia alterantia uti valde necessaria admittens. 23. Iu- dicio Doringij de dispositione vitiosa in parte in qua fomes mali hæret, quid sit & unde dependeat? 24. Miasma recens facilius subtrahitur. 25. Miasma diu in venis & reliquo corpore contenta quot malorum Auctores esse possint? 26. Miasma inueterata quomo- do curari credantur? 27. Inquinamentum febrile post paroxysmum relictum sudoriferis commodissimè expel- lendum. 28. Aciditas in oxygalactæ vim refrigera- tivam prodit. 29. Acida quatenus talia an per se vel ex accidenti sint frigida? 30. Spiritus vitrioli, salis & sulphuris caustici sunt, pyriumque pulverem æpho- ricum reddunt. 31. An per se an verò per accidens, du- bitatur. 32. Galeno de aceti qualitatibus sollicito quid contigit? 33. Quercetani doctrina de diversarum partium in aceto segregatione. 34. Auctoris argu- mentum contra Horstium de aceto, an separatione spiri- tus vini producat? 35. Acetum ex mente Auctoris quomodo producat? 36. Phlegma in vini & aceti distillatione contrario ordine progreditur. 37. Post aceri distillationem plus salis acerrimi in fecibus quàm vini phlegmate reperitur. 38. Vinum quò generosius eò acetum oritur nobilius. 39. Acetum quò vetustius eò acrius. 40. Acetum radicum volatilisatione salis fixi acuitur. 41. Spiritus aceti contrariam à spiritu vini obtinet naturam. 42. Humores melancholici unde coacervantur? 43. Humores melancholici quales? 44. Acetum an per se, an verò per accidens refrigeret? 45. An in curatione ulceris pulmonis apud phthisicos plus aëri sicco quàm igneis internis prasidiis sit attri- buendum? 46. Decoctum ligni sancti pro phthisicis curandis. 47. Decocti radices China effectus. 48. Con- serva rosarum ab Anicenna contra phthisin laudatur. 49. Historia de famina in periculosam hamoptysin incidens.

incidente. 50. Hemoptysis quomodo restringitur
51. Remedium pro spūto facilitando & tussi lenienda.
52. Decoctum China ad curandam hemoptysin sa-
lutare.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIVS, D.

Sed per Rhe latum ad tuas proximas. Cl. Dm.
me accipere. Neque tunc tunc ore vere in m. affi-
mate aut tunc tantum ostendit trahere m. non
potu. et vel ad d. saltem quanta quæ recte ones tuas pra-
cticas concernunt, in, ostendit. Ne itaque d. aut a me de-
tineas, h. h. lucet h. h. q. ad tuas respondens in v. de-
bantur, annotare p. acuit. Ad tuas fortissimum in febrium in-
termittentium, ex interno humorum apparatu, & obstructio-
nibus sæpe oriundarum, principio vsum quod attinet, scripsi
de eo satis dilucidè meam sententiam in Notâ ad Pollionem,
quam die 19. Aprilis anni præsentis tibi diiudicandam trans-
misi: Incommoda ex eorum exhibitione metuenda, vt vel
declinanda, vel quanti etiam, si vel maximè subsequantur,
æstimanda sunt, in litteris, quibus diem S. Iohannis profestum
subsignavi, breuiter aperui. Excipis verò tu contra ista dubi-
tando, & metuis, ne materia, quæ in mesenterio & vicinis locis
excipitur, plerumque hæret, in venas, & alias nobiliores partes sæpe
contrahens, etiam in articulos, pellatur, usque partibus impingatur, &
sum Auditor postea periculorum, & diuturnorum morborum causa sit,
de usu sudor. quale quid etiam monuerit Ieremias Gesnerus in appendice ad
Eisnerum in Tractatum Morandi Vom. chnee und eisen.

Sennertum
quid metuit
excipitur
contrahens
sum Auditor
de usu sudor.
fiebribus in-
termittentibus
no humorem
apparatu
obstructioni-
bus oriundis
Auctor ad
Sennerti in-
stantiam re-
spondet.
Manuum &
cassiam non
sufficere ad
materiam
primis viis
evacuandam
de quibus in-
telligendum.

Ad hanc instantiam è dictis meis litteris pater responsio-
Nimirum vitæ genus, diæta prægressa, communis morborum
status, &c. quid factu opus sit, sufficienter monstrabunt.
Clysterem & leniora illa, manuam videlicet & cassiam, non
sufficere ad materiam in nostris corporibus è primis viis eua-
cuandam, de vestri loci, non de nostris hominibus verificari,
lubens concedo. Porus enim vester aluum perinde atque nor-
malis non lubricitat: Vnde non mirum, cum, vt vestri homi-
nes fortioribus purgantibus indigeant, tum chronicis fe-
bribus, & imprimis tertianis spuris, vt plurimum subiecti
sint, paucique è vestra Academia sine febris in patriam re-
deant, cuius rei in sua Medicina Hermetica, lib. 9. cap. 4.
mihi pag. 438. etiam meminit Henricus Nollius. De nostris
cuedas, licet, clystere domestico, è solâ cerevisiâ nostrate,
Buxyro, & melle præparato, quandoque plus educi, quàm
à fortiori aliquo cathartico. Neque necesse est, vt tota illa
materia in primis viis subsistens, tollatur. Sufficit enim ali-
quam saltem ipsius partem initio auferri, vt sudorifero libe-
rior pateat transitus, potestque deinceps, quod restitit, aliis
evacuantibus educi. In sudoriferis, si præterea decens dele-
ctus instituat, & ea quæ temperatiora existunt, sumantur,
sicque illud etiam vulgare, Ne Quid nimis in
ciendo sudore attendatur, minor in eorum exhibitione, er-
ror committeretur, illaque a te obiecta nocumenta facillimè
evitabuntur. Quin si vel maximè conspicuus sudor non sub-
sequatur, minor tamen, siue putridum, siue malignum per
insensibilem transpirationem excludetur, hæcque ipsa si pro-
hibita sit, & eius vitio febris accesserit, procurabitur, quæ
quantæ sit virilitatis in febribus ipsemet lib. 2. de febribus, c. 8,
inculcasti.

Differentia
potus v. v. v.
hergensis &
Bressensis.
Vitteberga
degentes qui-
bus morbis
replurimum
sunt subiecti
Clyster dome-
sticus Bressen-
sis quomodo
conficitur.
Eius vires.
In sudoriferis
decens dele-
ctus insti-
tuendus.
Pulvis suda-
rificus Dorin-
gij.
tunciam effe-
ciunt.

Est mihi in usu talis pulvis, quem primum ab anno 1616.
nonnullis familiis tantum, nunc ultra annum, pro communi,
sed diutius, vsu, in Officinis parari sinit. V. C. C. v. v. v.
preparat. oculor. cancri preparat. cranij humani preparat. an.
D. ij. smaragd. preparat. saphiri preparat. hyacinth. preparat.
rubin. preparat. unicornu veri, an. D. j. fol. auri, argenti, an.
N. ij. M. F. Pulvis. Hunc ad repentinis quoscunque ferè
insultus, si Medicum proxinus habere nequeant, commendo,
exhibendum cum aqua veronica, cardui benedicti, vel simili.
Is quantum præstiterit, & quàm sæpe febres etiam sub pri-
mam invasionem dep. l. t. h. x. ipse fam. l. x. restituerunt.
In malignis certè maximè proficuum deprehendi: Quo cum
lubentissimè alij etiam Medici vtantur, rem tibi non ingra-
tam me facturum putavi, si eius descriptionem tecum com-
municarem: quam vt boni consulas, & eà cum magno, si ita
placuerit, ægrotantium commode vtaris, ex animo precor.
Abrahamus Seillerus in Epistola Schol. ann. 7. 9. & 14. de-
scribit puluerem è smaragdi, hyacinthi, margarit. corall. præ-
par. scobis eboris, & boli Armeni partibus æqualibus con-
ficiendum: quo se felici cum successu, ad quietem concilian-
dam, & vires roborandas, vsum esse proficetur. Idem de pul-
uere Auditorij
experientia
pluribus proba-
tum.

Dan. Sennerti Tom. V.

Vix quidam in hac vrbe primarius, annos aliquot supra 40.
natus, staturâ procerus, habitu corporis *Demox*, tempera-
mento melancholicus, vnâ, atque alterâ ab hac septimanâ,
ob lustrationem Equitum publicam, Polonorum prorumpen-
tium causâ institutam, (cui cum ipse ob certas causas in-
teresse non posset, dedecori sibi futurum metuebat) curiâ
tentari, & vt ipsemet, nec non quibusdam adstantibus vi-
debatur, doloribus nephriticis (quibus aliàs non rarò ob-
noxius fuit) affligi cepit: Die abhinc secundo, qui erat
D. Matthæo sacer, cum pridè, & hoc ipso die aluum non
exonerasset, paraphrenesi, citrà tamen calorem præternatu-
ralem, & pulsus crebritatem, corripitur, propter quod ad in-
terrogata, rarò quicquam rectè respondere, varia, titubante
lingua, musitare, balbutire, nullam vtplurimum vocem
articulatam, (quantumvis id conaretur) proferre, de ad-
missione clysteris sollicitatus lamentari, cum ternebatur,
tùm audiebatur. Cum ergo ad clysteris assumptionem nullis
precibus persuaderi posset, casus autem iste subitaneus,
omnes adstantes grauitèr mecum percelleret, abdomen vn-
guento de archanita inungi iussi, vt inde aluus laxaretur.
Ab infra præscripsi hanc potiunculam. *℞. Aqu. nostra bezoar-
dica, syr. acidi simpl. an. 3. j. b. puluer. nostri polychreasti 3. j. smar-
ragd. preparat. gr. v. M.*

Præcepit, vt hora octauâ nocturnâ, vna tertia, mediâ nocte,
altera, sexta denique matutinâ, vltima pars, ipsi portingeretur:
Ægrè enim, & vbi mente integrè constat, medicamenta ad-
mittere dicebatur. Primâ dosi vsus, non multò post somno
corripitur, qui ad vnam atque alteram horam extenditur. Post
mediam noctem portigitur altera. Tertiâ capere noluit.
Manè aluus spontè soluitur, & biliosissima, ac si eroco tin-
cta fuisset, deiecit. Paraphrenesis tota disparuit. Ecce!
malignas illas euaporationes biliosas medicamentum istud
suppressit, temetip nullus sudor sequeretur: Smaragdum ra-
tione capitis peculiariter adhuc nec malè fuisse additum,
ipsemet iudicabis. Ne autem quicquam desiderare possis,
placet cum meam aquam bezoardicam (quæ mihi cum aliis
Medicis in frequenti vsu) tum Syrupum acidum à D. Bucere-
tio p. m. sic appellatum, & à se, (vt aiebat) inuentum, hoc
in loco describere.

Aqua, Syrupus, & sal bezoardicus noster. *℞. Succorum
acetosa, borraginis, buglossa, flor. aquilegia, tunica, rosarum,
violarum, cyanij, consolida regali, bistorta, calendula, galega,
scordij, perisidij, cardui benedicti, chelidonijs mai. oxylapathi,
veronica, plantaginis, verberna, tormentilla, pentaphylli, por-
tulaca, myrrhidu, melissophylli, citri, limonum, granatorum,
cydoniarum, aurantiorum, fragorum, bacc. rub. idai, an. lb. 3.
aceti vini acerrimi lb. j. In his infunde per triduum, in vase
vitreo probe obturato, flor. nymphæa, papaueris erratic. bo-
glossa, borraginis, violarum, tunica, aquilegia, calendula,
an. M. j. rad. scorzonera 3. iij. sernia 3. j. sem. napi, citri, acetosa,
aurantiorum, cardui benedicti, aquilegia, portulaca an. 3. b. cortic.
citri sic. 3. j. b. scobis CO. non vsti, 3. iij. F. l. a. in vasis vitreis
per B. M. destillatio, suspendendo in alembico nodulum, ex
syndone chermesina, cui inclusa sint sequentiâ *℞. speciarum
santal. corneum citri sic. an. 3. b. granor. chermes. 3. iij. ligni
aloës 3. j. b. seruetur in vitro, tandem adiciantur folia auri
finissim. argenti finissim. omnium incisorum an. N. vj.**

Non autem diutius vrgeatur destillatio, quam dum guttæ
imbecillioris saporis deprehensæ fuerint. Tunc enim, quod
remanet, coletur, cum forti expressione, & cum saccharo
q. s. F. l. a. Syrupus clarificatus, qui seruetur in vase vitreo.
Ex iis, quæ reliqua manent, tam post succorum expressio-
nem, quam aquæ destillationem, paterur post incinerationem
sal bezoardicus.

Syrupus acidus D. Bucereij.
*℞. Aceti rosarum, vel garyophyllorum coronariorum, vel
haccorum rub. idai, quantum placet vel q. s. ad acetositatem
v. g. lb. j. sacchari albi lb. 3. Bulliant in cucurbitula vitrea,
lento igne, super arenam per horas ferè duas. Factâ deinde
residenciâ colentur, & sic sordes sacchari separabuntur, quæ
sensim auferendæ. Stet ita separatam & colatum in sua cu-
cubitula in digestionem, scilicet in tepido calore fornacis, aut
foci, dies aliquot. Interim siquid sordium resederit, cola-
tura curiosè auferatur. Affundantur spiritus vini 3. ij. iij.
plus minus, ad aceti acrimoniam reprimendam, & suauita-
tem quandam etiam conciliandam. Ponatur rursus in arenam
lento igne subiecto. Affunde syrupus acetosus limonum,
citri, de corticibus citri, an. 3. j. b. agitentur, & conuassentur,
lenissimo igne, vt prius, per horam plus minus: in fine
affundendo oleum cinamomi gutt. vj. spir. vatrioli 3. ij. ac ser-
uetur vsui. N. 3. Simplex acetosus sine, compositus cum oleo
cinamomi paterur.*

Angeli Salæ sententiam quod spectat, si paulò diligen-
tius perpendatur, tota dampnanda non est, modò dextrè ex-
plicetur. Neque enim negat Sala, in primis quoque viis ma-
gnam sæpe humorum saburram latitare, eamque benignio-
re medicamento subrahendam esse. Hoc saltem negare vi-
detur, vitiosos istos humores, primò & principaliter febris tuendum
ipsius causam esse.

IIII

Qua

Potiunculâ
Doringij pro
aluo soluân-
da.

Aquâ syrti-
cus & sal be-
zoardicus
Doringij.

Syrupus aci-
dus D. Bu-
cereij.

De Angeli
Sala senten-
tia circa vi-
tiosos humo-
res quid sta-
detur.

Quæ quidem in re non vixque adeo malè loqui mihi videtur. Distinguendum autem necessarium inter *placens*, & fomitem. Tolle *placens*, & *quidam* *placens*, fomes febrem per se non progignit. Attestatur huic doctrinæ communis *Minors* & praxis. Quoti enim quotidie nobis offeruntur curandi, qui *fomes diff-* cetera febrem magnam, non in venis à causa tantum oriundis, *unt.* sed melaëricis etiam, & primis viis cumularunt cacochymiam, duntis insuper alterutris, vel vtriusque hypochondrij simul afficiuntur: Fomitem hinc amplum esse, sed deficere solum *placens* febrile, ipse proculdubio, confiteberis.

Cachexia & Post febres diuturnas consequi cachexias, & hydropes, ex-
hydropes fe- stincta iam febri, res est admodum vulgaris: Vides ergo, mi-
brum diutur- Sennerte, non præter rationem, me inter *placens*, & fomitem
nam sequun- distinguere, illudque per sudorifera expellendum, hunc per
tur. purgantia, & venæsectionem præcidendum, obstructiones-

que, si quæ in visceribus hæreant, referendas monere. Quid
Fomes diut- autem incommodi ex usu purgantium in principio exhibitio-
simodè, ch- rum, ægro imminet? ex me scire cupis. Dicam paucis.
tantur. *Minors*, putridum, & febrile, purganti non æquè atque su-

dorifero, & epithemati, ut sic vocem, magnetico cedit; pur-
Auctor quid gantribusque præsertim vehementioribus humores nimium
incommodi commouentur, & perturbantur. E quorum utroque hæc con-
ex usu pur- sequuntur nocumenta. Per illud enim relicto *placens* fe-
gantium in brili, putredo latius serpit; ipsaque deinceps intenditur fe-
principio ex- bris, & prolongatur; Per hoc verò *placens*, humoribus pe-
hibitorum nitius imprimitur, & subtractis tenuioribus (hæc enim
ægro immi- ad expulsionem aptiora) crassiora valis arctius impingun-
neat, exponit. tur, atque obstructiones adaugentur, febrisque nihilò
citius remittit; quin labefactatis inde visceribus, & no-
uis subinde coactis humoribus, malum sæpenumero
malo aggrauatur. Huius rei testis est ipsa experientia, ut-
pote, quæ dudum docuit, Quartanas, nimis & violentio-
ribus purgantibus sæpe exasperari potius, quam iugulari;
ut propterea inter Medicorum scandala vulgò per oppro-
brium relata sit.

Quartana
nimius & vio-
lentiorebus
purgantibus
sæpe exasper-
antur potius
quam iugu-
lantur.
Auctor de
humorum in
febris con-
tinuæ coctio-
ne cum Sen-
nerio conne-
mit.

Eustachij Ru- De humorum in febribus continuis coctione lubens tibi
di de humo- assentior; & aphorismum illum Hippocratis, *Concocta me-*
rum in inter- *diens oportet, non cruda*, de iis, uti & morbis cum febribus
mittentibus complicatis potissimum intelligendum esse, tecum tridem
coctione de- statuo: In intermittentibus ipse etiam hæsit; videturque
trina appra- Eustachius Rudius, iuxta tuam *de febribus*, pag. 110. allega-
batur. tionem, rectè omnia docuisse; quod humores in primis, teu-
publicis viis consistentes, omni tempore utiliter medica-
mento purgante educi possint: cum enim imputres sæpe sint,
nec sanguini exactè permixti, ductum medicamenti purgantis
facile sequuntur: idque eo promptius, quod corpus magis fue-
rit *deger*; quod si non sit, ut tale per aperientia cuadat,
studendum. Interea hoc dissimulare non possum, quod
quando *idem*, pag. 248. in intermittentibus præter conco-
quentia sic dicta, & præparantia aliis adhuc alterantibus
opus esse scripsisti; quæ illam vitiosam dispositionem in par-
te, de quâ plura habes pag. 456. & seq. in quâ fomes mali
hæret, quæque in singulis paroxysmis humorem vitiosum in
febribus periodicis suppeditat, tollant; & emendant; quod
ad ipsarum feliciorum curationem faciat, magnum quid ad-
duxisse videatis: Ita enim reuera plerumque fit, ut tamen si
humor vitiosus purgantibus tollatur, tamen tantundem eius
iterum generetur; imò nonnunquam plus: cum medicamen-
ta purgantia dispositionem illam vitiosam augere possint, ut
quanto plus purgetur, tantum rursus purgandum restet. Di-
spositio illa quid reuera sit, & unde dependeat? cenò desi-
nare posse, hoc opus, hic labor est. Aperiam breuiter, quid
mihi nunc hæc de re in mentem venerit. Dixi enim paulò
ante; si febrile *placens* quamprimum subtrahatur, fomitem,
quis aut qualis is etiam sit, per se febrem non progeniturum.
Ad *placens* & igitur subtractionem omnis diligentia prima-
riò intendenda: subtrahetur verò id eo facilius, quo caperit
recentius, vires magnas nondum acquisierit, humoribus al-
tius immersum non fuerit, eosque impensius inquinaverit.
Fur etiam in *placens* hoc obstat. Cum ergo veluti ex antea
hæret, quid dictis liquet, *placens* illud, vel per sudoriferum ab intra ex-
hibendum, vel epithema foris applicandum, præ aliis ferè omni-
bus optime ciciatur, talium certe usus nullo modo telicien-
dus, sed quam ocyssimè instituendus erit.

Indicium
Doringij de
dispositione
vitiosa in
parte in qua
fomes mali
hæret, quid
sit & unde
dependeat?
Minors re-
cens facilius
subtrahitur.
Minors re-
ta in venis
& reliquo
corpore con-
tinuæ quot
qualorum au-
tores esse?

Quod igitur talibus, ubi tardius adhibere fuerint, nihil
proficiatur, *placens* febrile nimis exalatum, & iam viscus
aliquod occupasse, indicio erit: *Minors* talia in vehis &
reliquo corpore diu contineri, & certis intervallis moueri,
ut paroxysmorum auctores esse posse, epilepsie, veneni canis
rabidi, nec non inquinamentorum post alia venena in cor-
poribus relictorum, quæ & ipsa sæpe statis periodis mouen-
tur, exemplis rectè confirmas *de febribus*, pag. 499. Miasma-
tibus eiusmodi expugnandis principaliter dicata videbuntur.
Specifica febrifuga, qualia sunt iuxta Crolium pag. 117. *Calx*
testatur, cochlearum aquaticorum, & rursus pag. 178. aqua
absinthij, & nate; iuxta nonnullos *cranium humanum præpa-*
ratum; iuxta Mauchidum super Dioscoridem lib. 2. cap. 73.
sterne de canibus ossa comedantibus, Cochlearis mensurâ, in
accessu ex vino præbitum, infuso pariente: iuxta Gesnerum

in *Epistolis* pag. 63. 74. & 97. *succus gentianæ,* iuxta Placem
in *Observationib.* pag. 269. 273. & 285. *aqua tabaci,* ibid.
pag. 269. 282. 288. & 291. *aqua gentianæ, centaurij minor;*
iuxta quosdam *succus hypericonis, verbenæ,* iuxta nonnullos
succus foeniculi, & plantaginis cum aqua rosarum, & pauca vino,
vel aceto; iuxta alios alia. Ea autem omnia sudorem mouen-
do vires suas exferere vix plurimum deprehenduntur. Verè
igitur scripsisti *de febribus*, pag. 542. Inquinamentum febrile
post paroxysmum relictum, ne reliquos humores iterum in-
quinet ac corumpat, discutiendum, & e corpore expellen-
dum esse; quod commodissime per sudorifera fiat, adeoque
vix aliquam febrem integrè & perfectè, ac sine recidivæ me-
tu, sine sudore curari, ac solui. Quod si sit, quidem quod ma-
turius sudorifera dabantur, eo citius ægri à febribus libera-
buntur. Hinc non nisi in principio rectè ea usurpari, ipsemet
puras, ibid. pag. 254.

Aciditatem in oxygalacte, (quo quosdam apud phthi-
sicos vii, si valde siccant, & febricitent; ad caloris extin-
ctionem, refert Forestus lib. 16. *Obseru.* 57. in *Scholio*) vim
refrigerantem satis prodere scribis: Quo sanè ipso occasio-
nem luculentam mihi subministras, querendi; numquid aci-
da quatenus talia, per se, vel ex accidenti sint frigida? Bisi
enim communiter cum ratione effectus, hoc est refrigeratio-
nis, tum causæ efficientis (quæ statuitur partim calor ex-
traneus rerum calorem internum euocans, partim frigus
internum calore euocato superans, & prædominans, ut pro-
lixè hæc de re agit Joh. Braunus, *de saparum, & odorum diff-*
ferentia cap. 3.) frigida absolute censeantur: non sunt ra-
tione contemnenda, quæ fortassis in contrarium obici pos-
sint. Non adducam hoc in loco quæ Langius l. 2. Ep. 33.
ad demonstrandas caloris in aceto actiones, in-
tulit; spiritus vitrioli, sulphuris, nitri, & similes, quod sint
caustici, notissimum est: Idem tamen ardores ira testim-
gunt, ut & pyrium pulverem *apocrym* reddant, de Quercetani
testimonio lib. *de Priscorum Medicinâ cap. 8.* Per se ut
an verò per accidens hoc præstent? dubium. Galeus de
aceti qualitatibus inuestigandis admodum sollicitus, post-
quam lib. 1. *de simplicium medicam. facult.* cap. 17. con-
trarias aliorum sententias proposuisset, & quosdam calorem
quidem quandam (nempe qui à putredine inducatur) illi
attribuere, quendam verò etiam (videlicet naturæ; ac
propriam) detrahere dixisset, non multum sapè abesse scri-
psit, quin illorum laudaret sententiam, in eamque promtè
accederet, proque hac assertionem, atque opinionem, pericula
omnia subiret, si quam machinam, aut artem inuenire pos-
set, sicut in lacte contrariarum partium separationis, ara hinc
quoque.

Profecto si destillandi artem tenuisset, ex isto labyrintho
se haud ita difficulter expedivisset. Monstravit autem hanc
diuersarum partium in aceto segregationem Quercetanus
de *signaturis rerum internis, in Responsione pro veritate Her-*
metis Medicina cap. 20. nec non in *tetrade gravissimorum*
capitis affectuum cap. 7. docuitque acetum vini, non nisi
post deperditum aut separatum spiritum fieri posse; quo-
modo idcirco acefcat, quod saltem solum armoniacum, vo-
latilem & acrem, nec non vitiatum retinuerit, quem sibi
semper habeat latenter coniunctum, (comprobat hoc cui-
dentissime cum spiritus vitrioli, per terram sigillatam coa-
gulatus, tum eiusdem spiritus vitrioli philosophicus, mer-
curio sublimato, formâ siccâ inuisibiliter unitus) à quo
qualitatem, & vim obtineat longè aliam, quam frigidam,
& siccam, sed modò disimulatem, & resoluentem potius, ea-
quæ duriora, & fixioris ac solidioris sunt substantiæ; modò
coagulantem, quæ mollioris, & magis spiritalis sunt cor-
poris. Quæ etsi aciditatis causam apertius, quam quæ à
Brauo è Galeni monumentis congeruntur, ex parte expriment:
Recordor enim nunc eorum, quæ mihi Gessæ olim, vel
ante duodecennium super hæc re in mentem venerunt, quæ
que Horstio tum temporis in publicâ quadam disputatione
opposui. Etenim si separationem spiritus vini acetum pro-
ducitur: E. vel in ipsâ spiritus destillatione, tenuiore, &
dulciore ipsius parte egressâ, gurgit subsequenter acetosa;
vel abstracto omni spiritu, ex eo quod residuum erit, fiet
acetum. Atqui falsum esse quumque consequentis mem-
brum, confirmat ipsamet experientia, ut proinde aliâ pro-
batione non egeam. Horstius quid ad hæc responderet, spi-
ritum, acetum è vino, vel aliis etiam rebus, oriri per
spiritus illius dulcis, & summè volatilis quandam fixio-
nem. Pro huius autem rei assertionem documenta afferbam
hæc. Primò, quod in vini affecti destillatione contrariò
ordine progrediat phlegma. In illius liquidum spiritum se-
cundò, in huius præterit *de febribus* pag. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

Pro maiore presentis opinionis stabilimento succurrunt
subditiaræ rationes aliz. I. Quod quod vinum genero-
sus, eo acetum oriatur nobiliss. II. Quod quod acetum tenui-
sius,

stius, eò existat acius, quoniam, ut è Galeni sententia l. 11 simpl. medic. cap. de adip. item 3. de comp. med. monet Mat. rhioius super Dioscorid. lib. 5. c. 17. vinum, mel, acetum,

Acetum ra- oleum, adeps, vetustate calidiora sunt. III. Quod acetum dicatur va- radicarum volatilisatione salis fixi acuat. IV. Quod spi- lucilisatione ritus aceti contrariam, ac spiritus vini naturam obrineat. Hic solis fixi enim spiritus ille spiritus est, instar pitri, aut sulphuris fixi. V. Quod ob frustratam alimentorum digestionem, hu- mores melancholici in corporibus nostris coaceruentur, qui & ipsi acidi sunt.

Spiritus aceti contrariam à spiritu vini obtinet natu- ram. Humores me- melancholici unde concep- tiuntur. Humores me- melancholici quales t

Acetum ap- per se an va- re per acci- dens refrega- ret? Galeni opi- nio.

Quercetani- Quod si verò iuxta Quercetani dogmata, salis acido, vim, ratione objectorum, contrariam tribuamus, quæ corpora qui- dem dissoluat, spiritus autem coagulet, rectius fortassis fece- rimus, si acetum, quatenus exhalationes nitrosulphureas, ar- dores, atque inflammationes progignentes, compescit, & figit, per accidens refrigerare dixerimus. Caloris enim opera tam ab ipso aliàs educitur conspicua, ut sensum ipsum teuerà ne- gare dicendus sit, qui hanc negare præsumperit.

An in cura- tione ulceris apud phthi- sicos plus aë- ris sicco quam frigidi inter- nis præstatis sit attribuendum? Aëri sicco te in curatione ulceris pulmonis apud phthificos plus tribuere, quam igneis internis præstidis, assumas. Quæ quidem in re, si sulphurata, thereibinthinata, & his similia in- telligia, facile me ad stipulatores habere poteris. Aërem ta- men cum siccitate calidum, sed moderatum esse oportebit. Ut enim frigidus in universum omnibus, iuxta Hippocratem l. 3. aphorism. 20. & 21. ita maxime pectoris ulceribus, ipsi- que pectori per se est noxius, secundum eiusdem libri apho- rismum 24. moderate interitum calidum esse debere dixi: qua- lis si per se talis non sit, arte procurandus, temperatisque suf- ficientibus ex plikano, mastiche, succino, & huius generis aliis al- terandus: plus enim iusto calidior, præterquam quod spiritus resolvit, & sudorem facile elicit, inspiratione ad cor tractus, illud magis incendit, & febrilem, hecticumque calorem in- tendit.

Decoctum li- gni sancti pro phthificis cu- randis. De Areæ phthificos per decoctum ligni sancti ratione curandi, scripsi anno 1620. Februario lib. 22. Eandem in usu habuit Erasius, ut videre est inter Cratoniana cons. 88. & apud Schenckium, l. 2. observ. 145. Commendavit ipsam mi- rum quoque in modum Ingrassias, Consilio pro fistula Duce Terre nouæ, & luculentis historiis illustravit, quas, si ipsius- met Ingrassias scriptum tibi in promtu non est, apud Schen- ckium, d. l. observ. 144. reperies. Dicit autem Ingrassias, quod tamen si us tempore, corpora non protinus impinguescant, tamen quia ligni præcipua vis sit, ut non prauos modo humo- res, sed malam etiam intemperiem, omnemque lueni, quæ atrophie causa existit, corpusque vix nutriti permittit, remo- near, obestora, & robustiora deinceps erudant. Alphonsus Fer- rus igitur, l. 2. de ligno sancto, c. 15. non immerito contendit, quod huic morbo salutare sit, & vniuersis simplicibus aliis præstet.

Decoctum ra- dicis Chinæ effectus. A radicis Chinæ decocto, ut hoc etiam adiciam, aliquan- diu potata, mulierem illam, cuius morbum in altera historia medica pertractat, obesorem, & toto corpore firmiorem fa- ctam Author est Hieronymus Berlinus in Institutionibus M- dicis, p. 70. Hic ipse Berlinus est, cuius meminit in exercitati- nibus Medicis de Peste David Verbeſſius, p. 65. quod in decla- matione aduersus morborum contagionem implam, ac deplo- randam, Italorum timiditatem, & detestandam præseruandi ab imminente Peste, Vibes, ac Prouincias consuetudinem, satis patheticè descripsit. Eundem decocti Chinæ effectum (de quo antehac nonnihil dubitabam) in famina quadam annos aliquot supra 40. nata, à multis annis valitudinaria, & varici ob diuersarum partium vitiosam constitutionem, affectibus subinde obnoxia, tum verò temporis præter acres ad pectus defluxiones, insigni totius corporis atrophie, labo- rante, ipſus annotauit, postquam per mensem eo vsa fuisset.

Conseruum ro- sarum ab Auicenna contra phthisin lau- datur. Quantis laudibus contra phthisin Conseruum rosarum ex- tollat Auicennas, in ipsius opere l. 3. fen. ro. tr. 5. cap. 6. legere poteris. Cum enim qui obnoxii sunt huic morbo verba transcribo Foresti de lib. 1. c. observ. 37. Scholio calido sunt epate, vel ventriculo, (quod vtile non est) vel torden à qui-

bus sumi acres ad cerebrum eleuantur, qui pueritæ commixti penetrationem addunt, & ad pulmones demittunt, sarchard rosato tabulato, vel conseruâ rosarum antiquâ, noctu sumta, aliud præstantius remedium dabitur nullum. Quod si penes ligni, vel chinæ decoctum porrigitur, isti sine dubio maio- rem securitatem conciliabit, & omni formidine supercalefa- ctionis assumentes liberabit. Nolo autem in eius celebratio- nem plura Auctorum testimonia conquirere: hoc solum, quia coronidis loco (plura enim propter Tabellarij abitum scri- bere, adeoque ad singula tuarum litterarum capita, residua, nunc temporis respondere non licet) attexam, facere non po- tui. Nimirum ante mensem cura mea sese concedebat for-

mina nobilis vidua annos aliquot supra 40. nata, staturâ pro- cera, habitu ex carni, quæque non marito tantum phthifico defuncto, sed aliis item agnatis, & cognatis, phthificis cum decumbentibus, tum morientibus, comixta iuxta adstiter, & ministravit. Ea tum in periculosam incidit hæmoptysin, quæ per vices maximam sanguinis spumosi reiciebat copiam. Ei cum hæmoptysin vsu rosularum, syruporum, conditorum, & aquæ magistralis, in ipsius gratiam peculiariter à me descri- ptæ, restrinxissem, pus per vrinas copiose expurgari, & rufis manus ipsam molestare cepit. Aquâ absumpta pro spuro fa- ciliando, & rufi, si nimium infestaret, leniendâ, rotulas è Lohoch de pulmone vulpis, nec non species pro decocto quo-

tidie bis hauriendo, ex herbis betonicæ, veronica, saluæ syl- uestris, colopendinæ, sanguisorbæ, bettyos, scabiosa, hederæ consolid. mai. & chinæ in maiore dosi, ordinavi, nocturne conseruam Rosarum antiquam sumi iussi.

Horum vltum cum per dimidium mensem, ex meo præ- scripto continuasset, non tantum spirandi difficultas cum rufi maximam partem remisit, sed etiam à cibo, quæ cum vo- luptate, & decenti appetitu cepit, adeo refecta est, ut nunc multo, quam ante decubitum habitu esset, sit reddita. Quasi, ut in posterum solo Chinæ decocto, rotulis de Lohoch è pul- mone vulpis, & conseruâ rosarum, (quam ipse ante annos octo paratam subministro) vtteretur. Spero enim ex his satis rectè ipsam conualituram.

Ad quæſita tua, Lectiones Practicas reiterandas, concer- nentiâ, respondi alias, ut haud videam, de qua re mihi forte adhuc monendus sis. Ipsemet enim pro singulari tuâ pruden- tiâ facile dispicies, quid è tuo honore, & Lectorum vtilitate futurum sit. Ingratitudinem hominum ne verearis. Semper enim quibus placitura tua sint, reperies, qui si pauci quidem modò boni sint, satis erit.

Tantum hac vice. Ad reliqua alias. Bene vale, & saluè Finiebam Breslæ, die 7. Octobr. Anno 1622.

NOTÆ.

1. D. Sennertus ad M. Ioh. Neumeisterum Medicum Naumburgensem in Epist. m. f.

Quia in primis de febre doctrinam ventilare constitui, de ea amplius aliquid addere placet, & de iis num, quem dili- genter talia perpendisse video, iudicium audire. Habet vul- gus visitatum in febribus remedium, quod à vulgati quidem curandi febres ratione in practico libris descripta non pa- rum dissidet; quatenus tamen iuuat, ut ad methodum reuoce- tur, necesse est. Curat nimirum non raro vulgus, febres tant intermittentes, quam continuas & malignas per puluerem car- dai benedicti, & alia sudorifera; quod eî contrâ visitata Medi- corum præcepta sit, si tamen iuuat, ratione non carer. Et mihi quidem istâ ratione hæc curatio mihi videtur, quod in febribus non aliter sese res habeat, ut in peste. Ut enim in peste à con- tagio quædam corruptio inuadit humores; quæ si per sudo- rem discutitur, putredo amplius non serpit, neque humores reliqui insinuantur: ita reperire est alia quædam medicamen- ta, qualia & Platerus exhibet, syr. de s. papaueris, magistrali, quæ humores vitiosos non tollunt, sed in iis saltem seu putredi- nem, seu incendium sistunt. Nonnunquam & nostri homines spiritum vini enim femine carui, vel quibusdam aromatis suis febres depellant, quod præcudubio accidit, quod ven- triculus hoc modo roboratur: Si enim ventriculi vitio febris oritur, ea non curatur, nisi ventriculus pristinum robur adi- piscatur.

2. Neumeisterus ad Sennertum, in Ep. m. f. resp.

Quæris de ratione curandi febres per sudorifera, quæ ego frequenter vtor, attamen in intermittentibus magis, quam continuis. Certè nisi sint interdum nonnulla impediencia hunc modum & rationalem, & optimum arbitror, tum propter ad- ductas à re causas, tum quia in omni febre proximè & imme- diatè adest insensibilis transpirationis vel diminutio, vel omni- moda interuersio. Demonstratur hoc, variè, & quidè corpus no- strum ψυχή vocatur propter hæc transpirationem. Et qui corpor-

habent facile transpirabilia, non facile febribus corripiuntur, & vicissim, & e contra.

Et in febrium principijs non solum sudare homines nequeunt, ideoque nec sufficienter transpirare, sed etiam quamprimum sudare incipiunt; sanationis spes aduenit, & horror ille in inuasiōe intermittētiū & continuarum, non de motu bilis testatur, sed de motu falsi sudoris, & materiæ proportionata insensibiliter exhalandæ. Exemplum habemus, si post balnea calida frigere incipimus: Et quis motus bilis in febribus à pituita? in febribus à melancholia? Imò omnes penè causæ Recidivarum testantur de insensibili transpiratione rursus prohibita. Et cum epidemias febres grassantur, sæpissimè videmus plurimum hominum eandem dispositionem, eandem penè symptomata, corpora iamiam febricitantia habere, quæ tamen quod sudant (etsi euidenter non sudant, cutis tamen humecta apparet) ad *vigorem* non perueniunt. Atque hoc frequentissimè mihi iam obseruatur.

3. Idem ad eundem.

Scio quendam concionatorem plures rusticos pleuriticos sanasse: in principio statim exhibito Iuniperi oleo destillato ad guttas octo, aut sedecim, quod sanè ego non imitaret. Et quod Empirici multum sudoriferis & aliis calidissimis febres curant, causam puto, non in ventriculo roborando esse, sed in aperiendis poris & corpore reddendo per sudores transpirabili. Etenim nisi sudant post illa medicamenta peius febricitant, id quod & Empirici quartanam Galeni tempore sanare conantibus accidit. Quapropter ego antequam ad sudorifera accedō, prouideo, ne obstructiones, aut plerhora mihi obstitit, sentinam humorum malorum inquit, & quid ibi fatiendum dispicio, siue intermittētes sint, siue continuæ; sciscitor an facile sudare possint. Sed ante omnia maxime in intermittētibz de crisi coniecturam facio. Nam si per alui fluores, aut vomitum, aut hæmorrhagiam narium, aut menses, aut hæmorrhoides, &c. febris finiēda videtur, (indicat crisis receptaculum malorum humorum) si sudoribus pellerem, vim facerem naturæ, semper autem post talem euacuationem, sudores moueo: Nam nemo perfectè sanatur etiam per hæc crises, ut obseruatu facile est, nisi sudores etiam accedant. Frequentissimè autem peccatur à Medicis in hoc, quod ad aliam crisin morbos deducere conantur, quam natura ipsa intendit: Imò indicationum scopus aut cynosura, aut Rex, ipsa crisis est, quam vulgares prædici tamen planè negligunt Empiricorum instar. Hinc factum, ut podagra pro incurabili habeatur, cum crisis neglecta sit, quod & plurimis morbis aliis contingit. Cum puto me pro crisi satisfecisse naturæ, tum securè, & frugiferè ad sudorifera accedo, obseruato etiam tempore morbi, & diebus criticis. Neque enim etiam in malignis, cum morbus inualuit, quouis tempore sudorifera exhibenda. Hac ratione quartanas in senibus & hyeme, frequenter, & citò sanantur.

4. Idem ad eundem.

Ingens apud practitantes defectus est, quod cum omnes morbi peculiare crises habeant, nemo illas vel obseruauit, vel annotauit, præterquam quod in febribus videmus à Galeno factum, id quod & ad alios morbos translatum oportuerit. Et hæc crisis ignoratio, in arthritide omnem eius naturam nobis obscurauit, sanationem desperandam fecit, cum per se facile curetur.

5. Idem ad eundem.

In peste nunquam purgationes, nunquam venæsectiones instituo: sed tamen considero symptomata, & inuasiōes. Nam si statim adest nausea, & ex terrore morbus conceptus, & statim consulo, tunc bene vomitorium exhibeo, inprimis, semen raphani: inde ventriculum roborare pergo spiritu vitrioli, viribus studeo, si nausea cessat, statim conualesco, ut sudoriferis viz opus: Nam, in ventriculo primis venenum conceptum est, atque ita nonnullos sex horis persanauit. Pestis enim non statim totum hominem, sed per partes inficit, & cum tempore, idque vel ab extrâ (per cutim & pulmonem) introrsum (ad cor & ventriculum) vel ab intrâ (ventriculo) extorsum (ad cor, caput, & ambitum corporis) id quod per symptomata diiudicare licet. Quod si ergo per terrores in ventriculo primis conceptum foret venenum, & statim accederem ad sudorifera, pellerem ex ventriculo venenum ad cor. Si autem per anhelitum ex contagio absque terrore venenum conceptum, virium languor adest, circa ventriculum se bene habent, tunc statim sudorifera exhibeo. Quod si ergo tandem nausea superuenit, & vomitus, tunc desperata res est, persuasit enim venenum totum corpus à pulmonibus & corde ad ventriculum.

6. Sennertus ad Neumeisterum in Epist.

m. f. resp.

Sudoriferorum medicamentorum usus apud Practicos quidem vulgares rarus est, summè tamen necessarius: modò dextrè adhibeantur. Quod vel exemplo Galeni patet, quæ quartanarios, theriaca felicissimè curauit, quos Empirici eadem tantum non iugularunt. Perspiratio prohibita, à sola sudoris impediri causa sit, dubito: puto sapius materiam cruditatem causam esse, quæ præsentis naturæ viz expulsionem instituit. Et multi febricitantes præsertim quartanarij, multum sudant, nec tamen febre liberantur.

Quod interdum sudoriferis, & aliis calidissimis medicamentis febres curantur, ideo sæpè fieri quidem concedo, quod poros talia aperiant, & corpus perspirabile reddant, interim tamen & aliâ de causâ hoc fieri posse puto: nimirum, ut nuper scripsi, roborato ventriculo: Is enim sæpè non bene coquendo febrè perpetuam materiam suppeditat coctione postea rectius succedente, febris euanesceit; deinde spiritus vini à putredine præseruat, sicut in gangraenis & vlcenibus sordidæ eius efficacia satisprehenditur.

7. Idem ad eundem.

Quod sudorifera in febribus multorum voto sæpè non respondent, causam esse puto, quod ex non toties, quoties opus erat reperunt, sed vbi semel, vel bis usurpant, desistant. Hoc modo enim non raro materia saltem agitur, non euacuatur: unde febres, quæ antea simplices erant, duplices redduntur. Rolandus pater suus sudorifera per integram septimanam plerumque continuat: sed eam illa valde ingrata sunt, pauci ægrotantes persuaderi possunt, ut tam amara medicamenta, tantâ dosi, toties reparent. Galenus quartanas theriacâ se in mediâ hyeme, etiam in senibus, felicissimè curasse gloriatur, quæ eadem adhiberè ante coctionem Empirici quartanas duplicerant & triplicerant. Quæritur ergo, quis ille coctionis terminus sit, & quod tempus, quo citò in quartana theriacam, & similia calida sudorifera adhibere licet?

8. Neumeisterus ad Sennertum d. l.

Sudorifera quod attinet, etsi febres maxime Tertianas, varias crises habeant, per alium, per vias, per hæmorrhoides, per menses, per vomitum, per hæmorrhagiam narium, per sudores: video tamen nullam unquam febrem absque sudore ad perfectam deuenire crisin.

9. Idem ad eundem.

Quartanas inprimis apud nos iam multum grassantur, & iam per ludum, ut ita dicam, iocumque mihi sanantur etiam hoc tempore hyemino. Quid in quouis corpore præter naturam se habeat, dispicio, purgo quidem, sed non semper, & non nisi semel leniter (nam antea vidi crebris purgationibus quartanas Epidemias exasperari, & prolongari) venam in pede seco (non credis huius venæ *venæ cava*) spiritu vini aut peroleo, aut simili ventriculum inungo, infra spiritum vitrioli exhibeo; hinc his præparatis aut prægressis sudorifera exhibeo, saltem absinthij, cardui benedicti, nitrum, ipsum cardui benedicti & scordij puluerem, antidotum Saxoniam, & ferè quidquid sub manus venerit: ipsa etiam aqua fontana calida, salica, & cum butyro pinguefacta copiosè exhibita, in paroxysmi fine, etiam conuenit. Hoc verò omnia superat in tertianis & quartanis, ipsum scilicet acetum, in quo species antidoti Saxonici cum paratur, sunt coctæ, vltimè vnam vicem nunquam exhibui: illud acetum aliàs abici soler. Incidit in manus meas nuper quidam concionator, qui biennio consistatus quartanâ modò simplici modò duplici. Cum ipsum tracto, ex quartanario fit tertianarius, & sanatur ex Tertiana paroxysmo tertio.

10. Idem ad eundem.

Ipsa perspiratio prohibita non est causa sudoris impediri: sed sudor impeditus testatur de perspiratione interuersâ, aut imminutâ. Perspiratio verò interuersa, proxima causa est febris, quod obseruatum mihi hætenus est quàm diligentissimè. Sed & horror, algor, frigus, & quomodo-cunque appelletur, perspirationis interuersa signa sunt genuina, proxima.

Quod

Centuria I. Epistola XLVI.&c. 1153

Quod vero multi sudant, nec sanantur, causa est, quod non exsudent id, quod conuenit. Et latens causa plures, quæ plus generant, quam euacuantur. Et synochorum & intermittentium morbum iam hæc discrimen deprehendisse puto, quod in intermittentibus materia putrescens subinde generatur, ubique generetur, aut hæreat. In synochis simpliciter dictis illa putrescens materia iam genita est. Et plures sub manu mihi iam veniunt, quibus omnia adfunt, ut nunc febricitant, symptomata, maxime vero Catarrhi, sed quia facile sudant, non febricitant. Quod vero ipsa perspirationis intermissio proxima sit & propria febris causa, ex eo etiam patet, quia cum vitam viuamus, id est, semper transpiratione necesse habeamus, si non transpiramus, ut decet, non uiuimus, si non uiuimus, non uiuimus. Si autem putredo inest in corpore, resolutio illa multum facit exhalandum. Si concoctiones non administrantur legitime, quod non conuenit, putrescit &c. Ideo in Quartanis potissimum concoctionibus emendandis, & roborandis studeo.

11. Idem ad eundem.

Absurdum forsitan videtur tibi, sudorifera reperiri non calida. Et talia certe ex salibus sunt plurima, etiam camphora talis est. Summo vel nitrum, vel camphoram, siue singulariter, siue coniunctim, & experieris sal urinae & Ammoniacum vulgare aliquoties sublimatum, earundem sunt virium, & aliud est acredo, vel sapor in lingua, aliud calefactio. Nullus certe sudor bonus absque calore est. Et considerandum hoc loco, quod differat calor ille operationis naturalis à calore excitato per medicamentum, & quid post sudationem caloris remaneat. Iam vero etiam de calefacientibus & refrigerantibus variis, & iis variis modo agentibus deque præposita graduum numeratione & descriptione agendum foret, sed tempus non fert.

12. Idem.

Quod sudorifera multorum voto non respondeant, causa est illa vera, quam asseris, nimirum, quod toties non exhibeant, quoties opus est. Nam non solum excernendum est malum semel, sed & assuefacienda rursus natura est, ut semper, & per se excernat, quod ita excernendum est. Causa etiam alia est, quod fontem subtrahere nesciunt illi, quod tandem ultimo est per sudorifera excludendum. Nam sanius est id, quod præter naturam est, non generari, quam genitum euacuari.

13. Idem.

Tempus, quo Theriaca & similia in Quartana exhibenda, mihi illud est, quando causæ multiplicantes materiam transpirationis & sudore excludendam subducuntur sunt. Et hoc, quod ego appello subducere, minuire, vel tollere, causas materiam generantes, illud Galenus vocat concoquere. Puto tamen me mente meâ paulo profundius Febrium causas indagare: Theriaca ex odoratis sudoriferis, intermittentibus, & continuis non malignis, non libenter vixit, quia odorata omnia pinguis, & calidiora, calefacientia &c.

14. Sennertus ad Neumeisterum.

In eo tecum consentio, ut nuper etiam scripsi, sæpe diu caco-chymiam in corpore latere, imò alios morbos, & symptomata exoriri posse, antequam febrem accendat. Ergo si Medicus Febre ingruente eam mox in primo ortu extinguere possit, multis periculis ægrum liberaret.

An sola transpiratio intercepta Febris causa sit nondum certus sum. Videtur enim nonnulla suapte quasi natura in corruptionem tendere, & Febrem accendere, etsi transpiratio non prohibeatur. Et certum est, quod diutius humores vitiosi in corpore hærent, eo magis corrumpuntur. Sanguis quoque, si extra venas elapsus in corpore relinquatur, putrescit. Et male coctus in ventriculo debili chylus sponte ad corruptionem tendit & sæpe Feberes prolongat. Inde sæpe accidit, ut nonnulli vino, quod à Medicis prohibeatur, potio, & ita coctione roborata, conualuerint. An sudorifera non calida dentur, adhuc dubito, & in ipsis salibus calorem esse puto. Hoc quidem concedo, calida quædam phlogiston esse, quædam phlogiston, atque illa minus rursus hæc rursus in Febribus exhiberi. De præparantium usu, de quibus nuper mentionem feci, in Febribus, adhuc tuam sententiam expecto. Neque enim illa, quæ & humorum, & partium intemperiem emendant, reicienda videntur.



EPISTOLA XLVI.

PERIOCHE.

1. Auctor operarum quas molitur initium se fecisse, publico programmata testatur. 2. Lectionum initium Doringio missurum promittit. 3. Medicamenta universalis cur per opium colligere conueniat. 4. Doringio in lectione & praxi circa eandem occurrere annotare, & in commune conferre hortatur.

D. MICHAELI DORINGIO,

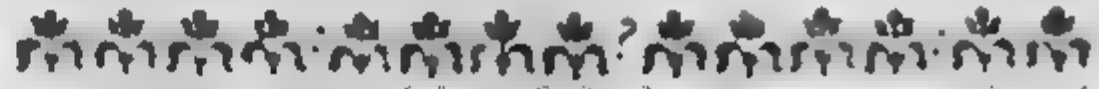
DANIEL SENNERTVS D.



Si Tabellarius, à quo tuas expecto. Vir Clarissime, Domine Affirm. & Compater honorande, rediisses, prolixiores à me litteras acciperes: vacuum tamen Rhedarium hunc ad vos abire nolui. Feci, ut ex programmata publico intelligas, operarum, quas molior initium. Deus felicem det successum, & vires, ut labores istos, qui non exigui erunt, sustinere possim. Proximè meam initium istarum Lectionum descripsim. Quia vero opinor, non inutile, imò necessarium mihi videtur, ut medicamenta illa universalis humores præparantia, euacuantia, vomitoria, sudorifera &c. aliquando præmittam, cum toties universalis corporis euacuationis mentio faciendâ sit, per orium illa colligam. Non dubito, quin & penes te aliqua notata digna sint, vel in lectione Auctorum & praxi occurrere illa etiam te notari, & in commune conferri velim. Bene vale V. Virthebergæ 12. Octobr. Anno 1612.

Auctor operarum quas molitur initium se fecisse publico promittit. Medicamenta universalis cur per opium colligere conueniat.

Doringio in lectione & praxi circa eandem occurrere annotare, & in commune conferre hortatur.



EPISTOLA XLVII.

PERIOCHE.

1. Auctor statum mulieris Cancrosum cognoscere exoptat. 2. De Pulvere Prætorio quid ultra rescierit. 3. Augmentum Solare Sennerti. 4. Auctor quid in Antoni Fuchsi Cancro cura notata dignum indicet. 5. Salina ieiuniorum usus & effectus. 6. Salina in naturaliter constituta unde principium habet. 7. Naturam Salina secundum omnia causarum genera explicat Zwingerus. 8. Quid de Orum eiusdem loci statum. 9. Materiam Salina per eulam sursum ascendere unde dignoscitur. 10. Doringij de orum salina eiusdemque effectibus speculationes. 11. Auctor aliquot quæstiones de salina proponit, de iisque iudicium Sennerti exposcit. 12. Pulvis benedictus Fuchsi contra Cancrum. 13. Doringij de Laurembergio iudicium. 14. Laurembergius parum ab Hofmanno gratia meretur. 15. Bucræti filius, gloriationes Laurembergij cum dementia quadam attemperat, animaduertit. 16. Instrumenta Sphygmica Sanctori.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGVS, D.



Quod modò mulieris illius Cancrosum, Auctor statum cognoscere velim. De pulvere Prætorio nuper, cum Lignitio, ad nos reuersus esset, hoc rursus debeat præferrebar D. Erbinus, Cantorem illum, de quo alias, à famulo Prætorij edoctum fuisse, quod Mercurius per allium sit purificandus, à quo aterrimus reddatur, & mortificetur affusâ autem aquâ reuiuifcet.

Huius reuiuifcati partibus septem si pars una miscetur, & hæc inuicem per se præcipitentur, puluerem illum decantatum prouenturum, dixit. Credisne verò tu homini tam inconstanti Persuaderine etiam tibi patiens, Prætorium, qui inter secretissima habet hunc puluerem, famulo eius descriptionem vel communicasse, aut, ut etiam tam suffragaretur, permisisse. Credit, qui vult, ego vix credo.

Illud facilius crediderim, quod fortassis utique eius descriptione non careamus, modò, quænam inter plures esset, sciremus. Reuoca mihi in memoriam Augmentum illud Solare, in quo ante decennium laborabas. Ecquid quæstas, de illo nunc? Omnemne eius curam deposuisti? fortassis non.

11111

non

non contemnendos effectus editurus esset, ob quos vel Prætoriano pulueri æquari posset: de quo vè diligentius cogites, admonendus mihi videbaris. Spiritum Saturni vnde nanciscar, adeoque, vè hanc in re te iuvare queam, nescio.

Auctor quid in Antoni Fuchij cancri cura notum dignum indicet. Pro communicatâ Antoni Fuchij cancri curâ gratias officiosas ago. In eâ verò id præter alia notatu haud indignum est, quod bombar salina humanâ, quo pulvere confecta parti firmiter adhæreat, illinienda dicitur. Quod ego non nisi certas ob causas fieri existimo. Quæ enim Galenus l. 10. de simplic. medic. facultatib. de salinæ leiunorum viribus scripsit, quod Nutrices pueris lichenas eâ percurret ea hodièque in usu sunt: nihilque ferè apud plebè solemnius, quàm vt serpignes ipsâ inungant. Grandines, & pustulas faciei cubeas, nec non tubercula vtiliter eadem fricari res est valde vñrata: Vlcuscula Gingivarum, Faucium, & reliquarum oris partium, modò Mercurialia, aut Scorbutica non sint, promissimè ob vñus salialis humiditatis præsentiam sanari, dubium, meâ sententia, est nullum: Oculos natura cæci Christus non, verbo tantum, sed spuri linimine terræ commixti illustravit. Cerrè vel hoc seculo, inquit *Langius l. 3. Ep. 6. mibi p. 1026.* salina hominis leiuni hippiradini oculorum medetur. Sic ciuis in Alexandria cæcus dum Vespasianus supplicis ad genua deuoluti cæcos oculorum orbes saliali oris excremento, aspersisset, visum recuperavit; Auctore *Tacito l. 21. de Vespasiano.*

Rusticos Triticum ore commansum Furunculis imponere, corporibus autem mollibus, aut puerorum, panem pro tritico substituere, hæcque à salina robur aliquod celerius digerendi & concoquendi acquirere, inde *diab. l. nec non libr. 3. de Facult. nat. c. 7.* euindit Galenus, quod aquâ macerata non æquè profint; Omnia sic masticata & suggillata cæteraquæ ecchymomata, discutere, præsertim vbi panis simul cum pauco Radiculæ fuit cõmansus; quin & tota substantia maxime aduersam esse salinam bestiis hominem interficientibus, non solum *Nicodre Pœta testimonio*, sed suomet in Scorpio (quod quidam per incantationem sese præstiturum pollicitus fuerat.) facto experimento ibidem docet Galenus. Hæc occasione nonnullos Mercurium crudum salina hominis leiuni vulgò extinguendum docuisse suspicor. Eandem, si ex homine sano leiuno, in hyeme colligatur, & per Alembicum destilletur, turperthum minerale misicè figere, & omni acrimonia liberare, nec in os serpentis sputatam eidem propter effervescen-
mannus in Diatriba de Microcosmi usu Medico, id quod è Mar- cione Smyne de Scolopendriis marinis Ruberis, aliisque Ranis, & ex Ophileo de Serpentibus etiam recensuit Plinius l. 10. natur. histor. c. 4. quanquam huius auctoritatem parui esse momenti scribat Theodorus Collado Adversariorum tom. 1. l. 1. c. 78. in fine. Quæ causa horum effectuum sit, operæ vñque fecerit, qui explanauerit. Salinam naturalem (quæ nec qualitate, nec quantitate, materię modum excedat) glandulas vtrinq; Lingux assistentes (quæ communiter tonsillæ appellantur) perpetuò eructare, harumque, vti & Lingux, ac cæterarum oris partium, fungosam, albâ, nque constitutionem habentium, alimentis familiare & proprium recrementum esse, contra Hippocratis l. de Glandulis ab omnibus Anatomis hæcenus receptam sententiam, proficitur *Mercatum de recto præsidiorum Artis Medicae usu l. 1. c. 14.*

Salina in naturaliter constitutis ex tenui primæ concoctionis, quæ in ventriculo sit, excremento, quod pituita dicitur, principium suum ipsam habere alibi sese probaturum recepit. *Casph. Hoffmannus libro de Lienis usu c. 17.* Secundum omnia causarum genera naturam ipsius explicavit *Theodorus Zuingerus in suo opere Physiologico pag. 646.* De ortus loco sic sentit eam vel à cerebro delabi, vel à glandulis, quæ ad radicem lingux sunt, attrahi, aut etiam generari, vel à gula sursum ascendere, ipsius trachæ (acrem æternâ expirationis vicissitudine emittentis) vñ 2. ad vaporem materiam sive propellendam, incitatâ. Ex quo illud colligitur, quod particulares duntaxat sunt omnium aliorum, de ortus loco, sententia. Quod autem per gulam quoque sursum ipsius materia ascendat, vomiturientium, spleneticorum eorum, quin etiam, qui ex vermibus laborant, aut purgans aliquod medicamentum assumerunt, exemplo confirmari potest. His enim omnibus salina os perfundi, & iis quidem, quos vermes infestant, noctu reliquis quocunque tempore alio, notorium est. Esi verò per ista satis declaratur, vñdenam salinæ materia suppeditetur: salina tamen non nisi in ore esse incipit, non secus atque vrina dum in ipsam vesicam actu transit; talis verè demùm dici meretur. In ore itaque, & ab oris partibus vltimam elaborationem suscipit. Quæ quamvis ita sine dubio habeant, ex iis tamen nondum ad amissim liquet, quæ vi & facultate salina recensitos antea effectus edat. Communicabo tecum meas super hæc re speculationes: quas, vt ad veritatis lapidem examines, licet, Cognitionem, non quæ in ventriculo saltem, sed omnibus in vniuersum Corporis partibus, absoluitur, elixationi respondere vñ dubium esse arbitror. Elixationem verò illam destillationi, quæ per cucurbitam, vt appellant, instituitur, imitari, in confesso, opinor est. Quam-

Doringij de ortu salina eiusdemque effectibus speculationes.

obrem vt in hac è subiecta cucurbita resolutæ rerum destillandarum partes subtiliores, vaporum forma in impostum Alembicum feruntur, in eoque in fluidam substantiam coagulantur; ita in elixatione, tam quæ arte in culinis fit, quàm quæ à natura in animalium corporibus perficitur, idem quodammodo spectare fas est. Etenim in arte quidem coquinaria Olla cucurbitam, operculum alembicum, in animalibus verò ventriculus, & pulmones, & reliquæ substratæ partes cucurbitam, & caput alembicum perbellè repræsentant. Quando igitur ventriculus ciborum concoctioni incumbit, eoque connata sua proprietate resoluit, ac in chylum conuertit, euaporationes multas oriri, atque id, quod volatilius in eis existit, salisque volatilis subdulcis naturam participat, ipsis permisceri, hæcque inuicem, vel in oris cavitare, vel cerebro ipso, concrefcere, ac humoris specie in faucibus cumulari, à vero non est alienum. Expirationes fumidas è corde per pulmones emissas similo quid conferre, ipsumque cerebrum cum è sua, tum à venoso, arteriosoque genere acceptâ penu, aliquid etiam largiri, nemo facile negauerit. Quæ cum ita sine atque salina è commixtione euaporationum salinarum subdulcium, ex officinis, facultatis naturalis iuxta, vitalis, & animalis oriundarum, resulter, quæ causa sit supra enumeratorum effectuum medicinalium abundè patet.

Sal dulce aut saccharinum ipsi inesse, & sapa coarguit, & reliquæ operationes medicæ testificantur, quæ ipsi cum saccharo Saturni, aduersus sal coniosum, maximam partem sunt communes. Hæc igitur sunt, vt dixi, super hæc re speculationes. Hic verò sequentia ex re querere placet. 1. Cum Mercurio salina extinguitur, quæ nihilominus fiat, quod salinationem promoueat. 2. Cur, aut cum vnguentis illius, aut sublimatis dulcis intra corpus potrectus, eandem inducat? erudus verò deuoratus, quemadmodum & præcipitatus assumitur, non item. 3. Facultas concitandi salinam quomodo in Mercurio tolli valeat? Ad hæc quæ sita, vt proximè respondeas, oro.

Pulvis benedictus Fuchij contra Cancrum idem est cum eo, quem describit Penetus Theatri Chymici volum. 1. p. 750. & Philippus Mullerus in mysteriis medicis p. 182.

De operatum practicum feliciter facto initio tibi gratulor. Deus & animi, & corporis vires clementer cõsque conseruet, vt eas ad optatum finem perducere possis. Magnū certè quid & laude immortalis dignū meditaris. Ego si pro opere isto, vel ampliando, vel expolendo, symbolam aliquam contribuere potero, lubens faxo. Pro transmissis programmatis publico, & Laurebergij vñusque opusculis gratias decentes ago. Rarissimè nunc aliquid librorum emò, postquam omnes Taleris imperialibus æstimare ceperunt. Mittam forsitan proximè librorum nonnullorum catalogum, quos in meâ Bibliotheca exoptatim, vt cognoscam quos sumptus eorum comparatio requisitura sit. Pernolui saluatim saltem Laurebergij Laurum Delphicum: Admiratus sum hominis sui ipsius amorem. Si vera sunt, quæ de seipso gloriatur, non hominem, sed humanum ferè miraculum quis appellauerit. Vt autem sit, parum herelè gratis merebitur à D. Caspare Hoffmanno, quod sua opera succenturiata Galenum aliquando ea, quàm delineauit, facie proditurum promittit. Quantum enim hisce diebus à Daniele Bueretio, Elise, excitati ingenij luene, quique per triennium quasi Hoffmanno familiarissimè conuixit, intelligere potui, non vñque adeò benè xulit has ipsas Laurebergij gloriationes; summæ quippe ipsius eruditioni, de-
mentia nonnihil artemperatum esse, atque in eo vetus promnes Laurebergij cum

Scriptorum ipsius præter Laurum Delphicum, & Procestra Annæ romicanum vñ vidi. In his autem sæpè nodum in scirpo quærere quidam aviderit: Ast ita fieri oportet, si quis non veritatis, sed contradi-
tionis, & gloriolæ qualiscunque captandæ studio adscriben-

dum accedat.

Hoc sine Theodorum Colladonem sua edidisse Adversaria,

nemo non, qui vel obster saltem ea inspexerit, fatebitur. Profectò recta hæc non est ad gloriam solidam via. Modestæ limites, qui in scribendo transgreditur, is Scholastici illius dictorij turpiter dememinit.

didicisse fideliter artes,

Emollit mores, nec finit esse ferus.

De Instrumentis Sanctorij Sphygmici de quibus primo omnium mentionem apud me fecit D. Titius, in memoriam verò eadem reuocauit Laurum Delphicum Lælio, siquid certi tibi constat, vt eius particeps euadam, operam dato. Benè cum tuis vale, ac responsum ad reliquâ tuarum litterarum capita in posterum à me expecta. Dabam Bressæ die S. Elisabethæ profecto, Annq
1721

Auctor aliquot quasita de salina proponit, de usque iudicium Scenver- ti exposcit. Pulvis benedictus Fuchij contra Cancrum.

Doringij de Laurebergio iudicij. Laurebergius ab Hoffmanno parâ gratia mere-

Instrumenta Sanctorij.

EPISTOLA XLVIII.

PERIOCHE.

1. Auctor Doringio Lectionum Practicarum initium mittit, ex quo propositum ipsius cognoscere valet. 2. In materia Medica Doringi operam requirit. 3. De muliere Canerosa. 4. Pulvis Pratorianus in variis morbis sine successu exhibitus. 5. D. Schalleri de Pratorio censura. 6. Auctor cur Augmenti Solaris curam abiecerit? 7. Descriptio processus cuiusdam à Mercurio aliquoties sublimato in Bibliotheca Neandri Ilfeldensis inuenta, & quantum eidem tribuit Sennertus. 8. Cur Mercurius cum salina extingatur, nihilominus salinationem moueat? 9. Cur crudus & praecipitatus non idem in hoc genere praestet quod illitus vel dulcis? 10. Facultas concitandi salinam quomodo in Mercurio tolli valeat? 11. Laurembergius & Collado ob abusum ingenij taxantur. 12. Auctoris de instrumentis Sanctorij iudicium.

D. MICHAEL DORINGIO,

PAVLVS MONTZERS D.



S En, Clarissime Dn. Affinis, Compater, & Amice plurimum honorande, habes hic Lectionum practicarum initium, è quo quid mihi propositum sit, cognosces. An verò id absoluturus sim, in Dei Opt. Max. voluntate & potestate situm est. Properabo quantum potero, & ante festas natalitias perveniam usque ad Caput de ulceribus capitis, & de Tumoribus, quo & quæ sequuntur duobus, de Inflammatione cerebri, & hydrocephalo, & morbis compositis, absolutis, rectè ad actiones læsas accedam. Non verò relegi eas, totum erit vitia, si quæ Scriptor commisit, corrigere. A te autem maiorem in modum peto, ut iam te ad lectionem huius materiæ conferas, & si quid vel omissum, vel non suo loco positum, vel minus dextrè scriptum, occurrer, vel moneas, & quæ potes, addas. Colligo & ego indices plura, quæ istis insero, verum & tibi procedendo occurrent. In ista negotiorum multitudine Practicos ita multos perlegere non possum.

• Inprimis vero in materia medica tam simplici, quam com-
posita, tuam operam requiro, et si quid in meis formulis mu-
tandum censes, moneas, & si quas bonas habes, adiungas.
Quid si darem operam, ut formulas illas Magistrales, quæ in
præcipuis Germaniæ pharmacopoliis in usu sunt, conquire-
rem, & in quibusque locis infererem, addito loci, & Authoris, si de eo
constat, nomine? *Silesiacas* facile tu conquirere posses. Ego
Dresdenses, *Lipsenses*, *Norimburgenses*, me nacturum puto.
Quid etiam, cum prosul dubio Præditi labores te declinant,
si Iunioris alicuius, sed docti, & iudicio præditi, operâ hac in re
etiam uti posses?

De muliere, illa cancerosâ mihi nuper hæc in nuptiis Lyseria-
is cum D. Rostero sermo fuit. Is illam adhuc bene valere
refert.

Addebat verò hoc, Prætorium illum, qui curâ illâ canon-
icis immortis, puluerem eundem in variis morbis exhibui-
t, sed nullo ferè successu. D. Schallerus refert Lichtenbur-
gi cum ibi Medicum apud viduam Electoralem, ageret,
eundem Prætorium laborantis, et vocant, partes sustinuit,
esse hominem indoctum, neque etiam cum arcana multa
actasse. Hæc etiam aliquibus eundem puluerem exhibuit, sed
etiam non magno successu; particulam eius inde nactus sum,
cum chartula inclusa. De Augmento hætenus omnem eu-
am abieci, cum indies vim astringentem minui viderem, nec
modum corrigendi scirem. Peruenit verò hisce diebus ad
hoc, è *Biblibreca Neandri Ilfeldensis* descriptio processus cu-
iusdam è Mercurio aliquoties sublimato, & reuivificato, &
hinc cum ☉ & ♃ in amalgama redacto, & solo igne præci-
pitato, ac fixato; qui cum valdè probabilis mihi, etsi non ad
mutationem metallorum, tamen ad Medicinam, cum præ-
cipitatum Solare exhibeat, utilis videatur, labore illum,
ubi paulum orti nactus fuero, aggrediar. Si similem aliquem
processum habes, quæso, eum quæritum Nobis communica.

Quia de saluti pluribus ad me scripsisti, grata mihi fuerunt: perpendam ea diligentius, ubi ad morbos, & affectus quis pervenero. Nunc saltem ad Quaestiones à te propositas respondere.

1. Qui fiat, quod cum Mercurius salivâ extinguatur, nihilominus salivationem moveat; causam esse hanc puto, quod Mercurius cerebrum, & nervosas partes afficiendi peculiarem vim habeat; idèoque dum ad caput viam affectat, secum excrementitios humores ex toto corpore eò rapit. 2. Cur crudus, & præcipitatus non idè in hoc genere præster quod illius, vel dulcis, idè fieri puto quod utrique non diu in corpore moratur, sed crudus pondere suo mox per alium descendit, præcipitatus verò naturam irritando, vel vomitu, vel per alium, statim reicitur. Si verò diutius in corpore hæreat, solum salivam movere quod & præcipitatum quandoque præstare posse existimo. 3. Inde manifestum fieri posse puto, quando vis hæc concitandi salivam, tolli possit, quod fieri posse existimo, si vel statim e corpore reiciatur, vel si diutius in eo hærare debet, benè figatur. Si Catalogum librorum quos experis, transmiseris, pretium ut assignetur, lubens curabo. Ego parum librorum iam emo, neque enim eos quos habeo legere possum, & ita stipendia nostra decurantur, ut eo vix familiam commodè alere possimus. Et Laurembergium & Colladonem ingenio abuti, & non rectâ veram gloriam acquirendam viâ incedere, tecum sentio. Facilius est ~~monstrare~~ quam ~~periculis~~.

Narrarunt & mihi aliquor ex meis Auditoribus ex Italia reduces, aliquid de *Instrumentis istius Sanctioris*, & delineata, mi fallor, alicubi habeo. Sed talia non videntur, ut tantus Vir istis famam captare debeat. Molitur idem iam *editionem Commentarii in aliquam partem Ausernalis* pleraque sua instrumenta inferturum aiunt. Circa Lectiones meas, & hoc morneas. An satis sit eo quo cepi modo, de usu medicamentorum tractare, ad verò scholasticum illum ut videtur, *Capinaccij* modum, sequi, & semper in specie *Quantum, Quando, ubi* agendum, explicare, cum tamen non semper quod de omnibus dicas habeas, & sæpè generalia repetenda sint. Festinationi huic ignosce, & cum tua, quam ut & Daniele, omnes salutamus, bene vale. VVittebergæ 8. Decembris Anno 1622.

EPISTOLA XLIX.

EPISTOLA XLIX.

PERIOCHE.

1. Erysimum esse herbam quā peregrinus ille im-
manes Cancris dolores sopiuit. Auctor confidentius
credit. 2. Ioh. Bapt. Theodosij duo contra Cancrum
remedia praestantissima. 3. Unguentum viride Theo-
dosij pro Cancro quomodo preparatur. 4. Plumbum
in dispositionibus cancris multum valet. 5. De her-
ba Erysimi. 6. Secretum mirabile pro Cancris curan-
dis. 7. Succus Verrucaria virens. 8. Verrucaria unde
appellatur. 9. Cardus benedictus aduersus Cancrum
& alia ulcera purulentosa nulla fere Medicina pra-
stantior. 10. De Cancris fluminalibus & Cochleis.
11. De mucilagine sem. Cydoniorum. 12. Vrtica fo-
lia illita carcinomata sanant. 13. Vrtica folia qua
tempore colligenda. 14. Efficacia foliorum vrtice
unde dependeat. 15. Salium acrimoniam non tam
per pingua & sulphurea tolli quam sales quomodo pro-
bat. 16. Pillula Antipodagricae Doringij qualem
in ipso successum habuerint. 17. De Campone Pus-
checkio nobili Arthritico, quemnam ex usu pillularum
Antipodagricarum Doringij fructum perceperit. 18.
Auctor de generatione Aceti iudicium Sennerti ex-
piat. 19. Methodus & ordo Sennerti in practi-
cis lectionibus laudatur. 20. Auctor ob susceptum
Physicatum cur de pestilentia docere teneatur. 21.
Peculiarem de Pestilentia tractatum meditatur. 22.
Heliciei Paduani de Peste tractatus publica luce di-
gnus censetur. 23. Pulueris Praetoriani particula
quid primo aspectu esse videatur. 24. Michael
Neander Chymicus peritissimus. 25. Secretum
Montani Stregensis loco auri potabilis ab ipso usur-
pari solitum quomodo preparatur. 25. Iudicium
Doringij de eodem. 26. Doringius ad questio-

Cur Mercu-
rius cum sa-
lina extin-
guatur, ubi-
lominus sadi-
cationem
moment?

Cur audue
 & precipita-
 tus non idem
 in hoc genere
 praestet quod
 illius vel
 dulcor?

Facultas citandi salicam, quomodo in Mercurio tolli valeat?

Laurember-
gium & Col-
ladonem ob
abusum inge-
nij taxat.

*Auctoris de
instrumentis
Sanctorij in-
dicium.*

1942

nes de Mercurio propositas responsis Sennerti lubens acquiescit.

D. DANIEL SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS D.



Ve hanc etiam, Ch. Dn. Affinis, & com-
pater honorande à Canceri cura inchoarem,
ipsum cum malitia, tum contumacia per-
suaserunt. Expedit enim si vltus ac neces-
sitas requiratur, ut efficacissima aduersus ip-
sum remedia, in promptu ac numerato
quasi positi leantur. Scripsi autem decurta ætate, me suscipi-
ti, quod Herbulæ illa, quæ VVetthanz peregrinus ille inma-
nes Canceri dolores sopuit, non, seu Erysimum extitit.
Quod ut confidentius nunc credam, ea præcipue in causa sunt
quæ hæc diebus, in Joh. Bapt. Theodosii Epistola Medicinali
a. 1. legi. Duo enim tanquam præstant illa proponit, Vn-
guentum viride, & Erysimi succum. Vnguentum hæc est Formu-
la, 2. ceru. 3. lota, tertia lota (quid sit in aqua solani, aut
plantaginis ad. 3. lauauerit) bous Armeni orientalis 3. vi.
pula. flos roris marini 3. h. Lichargyri aurei, & argentes, an.
3. 2. pinguetum anatu 3. 1. Cum oleo solato & chamæmen-
to, & succo plantaginis F. Limentum in mortario plumbeo.
Quantum enim plumbum in dispositionibus cancriolis valeat,
scit ille qui expertus est, & nihil ignorat, scribit Guido de
Cauliaco Chirurgia magna tr. 2. do. 11. 1. c. 5. & tr. 4. do. 11.
1. c. 6. Post illius onem autem cum vnguento præscripto fa-
ciam, herbæ Erysimi succo locus illi endus aut herbæ fo-
lia superponenda sunt. Hæc enim tumoris augmentum præca-
uebitur, exulceratio prohi-
bitur, & putredo atcebitur. Alij,
inquit Theodosius, herbæ tota in aqua & melle decoquantur &
in illarum Emplastrum apponunt, quod est secretum mirabile.
Erysimum, cui & H. S. alberti nomen vulgo tributum est,
contra Fistulas facultatem inelle, hocque nomine in vltum
vocari, Cæsalpinus de plantis l. 8. c. 4. Auctor est. Succus
Verrucarum, ait Joh. à Vigo l. 4. c. 24. eradicat vnamquamque
materiam cancriformam, dummodò non sit inossata & multum
antiquata, sine molestia: Verrucaria autem appellatur, Iudice
Vigone, ibidem, l. 7. sub proprio titulo, quia verrucam & vltus
cancrosum ab ea genitum potenter, & cum certitudine sanat,
quod signaturam externam monstrasse dicunt illi, qui ex ea
de occultis rerum virtutibus iudicare solent. Et ego, subdit
Vigo expertus sum dictam herbam in vltice cancroso propè
palpebram cum labiis obstracosis, & virulentia non parua, cu-
ius ortus processit ab vna verruca extirpata à quodam Cera-
tano: Et prædictum vltus perfectissimè sanauimus solummo-
dò applicatione succi huiusmodi herbæ, & administratione
vnguenti de turia in Antidotorio nostro descripti: Argumen-
tum autem quod vltus cancrosum fuerit, quod quantum de
carnositate superflua, & labiis obstracosis deponebatur ab
vnguentis corrosiuis vna die, tantundem in sequenti in vltice
re iterum oriebatur. De cura palliatiua consule Guidonem loco
allegato. Aduersus cancrum, & alia putredinosa vlticera viz
dari præstantiorem Medicinam Cardus benedictus peculiaribus
observationibus communit Camerarius in Matthiolo Germa-
nico l. 3. c. 24. Canceris fluminalibus, & Cochleis ad profligan-
dum hunc affectum peculiarem inesse proprietatem affirmat
Franciscus Perius Pucados Medical. 10. comm. ad a. 11. Mihi
ista proprietas in eo potissimum consistere videtur, quod illa
humoris atrabilarij cum feruorem attemperare, tum acimo-
niam mitigare apta nata sunt: Quia in re Lac, Semperuium,
Solani, Plantago, & his similia, quæ vulgò commendantur
idem præstare valent. Mucilago sem. Cyuoniorum, cum
prædictorum aliqua, vel Rosarum aqua extracta eximè item
sine dubio dolorem demulceret, & humoris acridinem in-
fringeret: Quam enim alijs egregiè conduxerit serpiginibus,
semel atque iterum à me obseruatum fuit. Vrtica folia illita
carcinomata sanare legimus apud Dioscoridem l. 4. c. 39.
Quæ si debito tempore colligatur, Canceri dolores citissimè,
& quasi subito ab ea mitigari, & stupendum in modum tolli:
indebito vero tempore si colligantur, nunquam illud benefi-
cij præstare, docet Henricus Nollus in Physica Hermetica p.
417. Quo tempore colligenda sit non subiicit. Quid si id tum
sit, quando Sol in caelesti cancro moratur. Huius efficaciam,
velut à Erysimi à sale tenui, mordaci, ac volatili, quo ista
proculdubio abundat, dependere censeo. Videturque hæc si-
milis ferè esse effectus ratio, qualis in Tartaro vitriolato. Ve
enim sal Tartari per se corrosius abinstillato spiritu vitrioli,
qui & ipse causticus est, vi omni corrosua exurit, ita etiam
in cancro humoris atrabilarij acrimonia ab Erysimi, & Vrti-
cæ sale mordaci obrunditur, ipseque dolor, qui illinc orie-
batur confopitur. Nimirum verissimè scripsisti lib. de Chymis-

corum cum Aristotelicis, & Galenicis consensu, & dissensu p.
467. quod salium acrimonia non tam per pingua tollatur,
& sulphurea quàm sales. Docemur hoc euidentissimè in Ery-
sipelate, Herpetibus, & Vlticibus maximè tibiariis, à cor-
rosiuo sale oriundis: quantopere enim à pinguibus exasperen-
tur, Hospes in Medicina practica sit oportet, qui haud no-
uit, Accinxi me hætenus aliquoties ut ad residua tuarum li-
terarum capita responderem, sed interuenerunt assidue alia
quæ mihi calamum è manibus vicissim excusserunt. Imprimis
verò vel in mei gratiam ad responsum tuum super consi-
lium meum antipodagricum annotare deinceps nonnulla per
otium placet. Ut autem quomodo cum valetudine meâ nunc
temporis comparatum sit, nollis, facere non potui, quin
per istam occasionem tibi significarem, me mox à præterito
Æquinoctio Autumnali pillulis illis meis per 30. dies vsu
esse, eo quidem (Laus cum D E O, qui fortunavit, tum tibi,
qui ansam subministraſti, ut de earum con-
ficiendi ratione cogitarem) successu, ut intra sat benè
longum tempus melius habuerim. Animus iam est, quia
solstitium hybernale his diebus decurrit, ad earundem
vsu per alios 30. dies redire, neq. non singulo impo-
sterum trimestri eundem periclitari: Facturus idem me-
cum Caupo ille Puscheckius, nobilis, ut ita dicam, inter
nostrates Arthriticus: quippe quem à triginta ferè
annis Arthritis grauissimè affixit, & sæpenumero per
plures menses in lecto detinuit, nodisque ac contractu-
râ articulos ipsi hinc inde deturpauit. Is ipse cum an-
te hæc vinum ne degustare quidem auderet, postquam
iisdem pillulis post nuperum Æquinoctium mecum vsus
est, vinum innoxie non degustat tantum, sed etiam
bibit.

Vbi in aliis vires ipsarum experiundi vberior data fuerit oc-
casio, præterlabi eam vique non patiar. Oprandum hercè, ut
tandem opprobrio isti Medicorum competens Medicina ad-
inueniatur.

Litteras illas prolixas, quas d. 7. Octobr. ad te exa-
raui, & Tabellario Vestrali ad vos perferendas commisi,
ad te nondum peruenisse intelligo: cum earum ca-
pita, ne verbulo quidem unico tetigeris. Inuenies for-
tassis ibi etiam, quæ tibi non ingrata futura aurum:
velim autem in iis quæ de generatione Aceri in medium
attuli, diligentius perpendas, & quod de iis tuum sit iudicium,
candidè aperias.

Pro transmissio Prædicamentum lectionum initio gratias of-
ficioſas ago. Placet quæ in ipsis obseruare expisti, & ti exoptas.
Methodus, & ordo. Deus, iterum precor, & ani-
mi, & corporis vires clementer eo vsque conseruet, ut
earum ad optatum finem perducere possis. Ego quando ad
earum explicationem accessurus sim, certi quid compro-
mittere non audeo.

Postquam enim post multas Senatus instantias & per-
suasiones Physicatum in me tandem suscepi, doctrinæ
de pestilentia horas succisinas quotquot alia permittunt
negotia, tribuere cogor. Eius namque seminaria è vi-
cinâ Poloniâ & Vngaria ad nos transportata, nuper in
aëris inconstanti, ac nebulosâ constitutione aliquot
domos ex improviso occuparunt, quæ non paruum se-
natui meum inuaserunt. Meditor igitur de eâ pestilen-
tiam tractatum suo tempore, si D E V S hæc lue nos
porro affligere non desierit, edendum. Habeo penes
me de eodem argumento Helidai illius Paduani, quem
admodum dictus fuit, Tractatum, à me ex vnus, at-
que alterius scripti Exemplaris collatione, in eam, quæ
nunc possides, formam redactum: qui meo iudicio pu-
blicè luce, (quam hætenus, quod ego sciam, non-
dum vidit) haud indignus est. Ei Appendicis loco cum
meis Epistolas de simili argumento ad te diuersis tempo-
ribus scriptas, tum Febrium malignarum examen genera-
le olim à me in Academia Giesenâ publicè per biduum
institutum, suis hinc inde additamentis quibusdam lo-
cupletandum, certis de causis coniungere decreui, dum-
modò hoc mecum propositum tibi non improbari intel-
lexero.

Portiunculam pulueris Prætoriani, primo aspectu dicere
possis nihil propè esse aliud, quàm vel metallorum cro-
cum, vel sulphurem auratum Antimonij. Quicquid sit,
magnum certè quid in cancris illâ muliere præstitit,
tamen aliis paruo successu præbitus fuit. Opportunè
autem in memoriam mihi reuocas nomen Michaelis Ne-
andri. Habeo enim quasdam inter meas schedas litteras,
quas partim ipse ad Momianum, & partim alij ad ip-
sum misit. Ex iis autem abundantissimè liquet,
eum fuisse virum Chymicarum rerum oppidè peritissi-
mum.

Si igitur manuscriptorum aliquorum ad Chymiam pertinen-
tium e Bibliothecâ ipsius compos fieri possis, ut nulli diligen-
tè parcas, suator, & auctor tibi sum.

Secreti sequentis Montani Stragensis quia te participem
faciam, parissimum.

Pillula An-
tipodagricæ
Doringi qua-
dam in ipso
successu ha-
buerunt
Earundem
vsu singulo
trimestri in
postum pe-
riclitari in-
tendit.
De Caupone
Puscheckio
nobili Arthri-
tico, quem
ex vsu pillu-
larum Anti-
podagricarum
Doringi fru-
ctum percepe-
rit.

Auctor de
generatione
Aceri indi-
cium Sennert-
ii exoptas.
Methodus &
ordo Sennert-
ii in practica
lectionibus
laudatur.

Auctor ob-
s. etum
Physicatum
cur de Pestil-
entia docere
teneatur
Auctor pecu-
liarem tra-
ctatum de pe-
stilentia me-
ditatur.
Helidai Pa-
duani de Pe-
ste tractatus
publica luce
dignus conse-
tur.

Pulueris Pra-
toriani parti-
cula quid
primo aspectu
esse videa-
tur?
Michael Ne-
ander Chy-
micus perit-
issimus.

Montani
Stragensis se-
cretum, auri
potabilis loco
ab ipso vsur-
parissimum.

Erysimi esse
herbam quæ
Peregrinum
summanes ed-
cui dolores
sopuit, An-
thor corfid-
tuerit.
Joh. Bapt.
Theodosii a
contra Can-
cri remedia
præstantissi-
ma.
Vnguentum
viride Theo-
dosi pro Câ-
cro quomodo
preparatur?
Plumbum in
dispositioni-
bus Cancroſi
multum va-
let.
De Herba
Erysimi.
Secretum pro
canceris curâ-
dis mirabile.
Succi Verru-
caria vires.
Verrucaria
unde appel-
latur.

Cardus bene-
dictus aduer-
sus cancrum
& alia vlti-
ca putredina-
sa Medicina
nulla ferè
præstantior.
De Canceris
fluminalibus
& Cochleis.
Mucilago
sem. Cydo-
niorum.
Vrtica folia
illita Carci-
nomata sa-
nans.
Vrtica folia
quo tempore
colligenda.
Efficacia fo-
liarum vrti-
cæ unde de-
pendent?
Salium acri-
moniam non
tam per pin-
guia & sul-
phurea tolli
quàm sales
quomodo pro-
batur?

fariam, facere non possum, quod Auri potabilis loco ipsum usurpasse, ex fide Iohannis Hancken, quondam apud nos Cauponis, & ob Chymiam eum temporis admodum celebris, accepi. Nimirum scobi aut rasura, ligni Brasiliensis (ita enim interpretor Germanicam linguam Fehrenbochi) aqua fontana, aut pluviae pura, affusa, per noctem super ea relinquitur, mane eoque calefit, dummodo non ebulliat, & apud ignem per horam unam ita stare permittitur, postea clementer tinctura effunditur, ac percolatur, lentoque calore Balnei humor superfluous ad iustam consistentiam abstrahitur. Aurum exquisitum in eo reperiri. Montanus professus fuit. Unus atque alter præterit mensis, quod Hanckij prænominati Fratris I. V. D. filiam Dn. T. S. scribæ Senatus monetarij, uxorem curavi. Is inter alia chymica, quæ Socer p. m. ex hereditate fratema nactus fuerat, monstravit vasculum vitreum, liquore aurei coloris repletum, & titulo auri potabilis insignitum. Degustavi liquorem, & ecce insipidus planè deprehendebatur. Inunxi digitis, ut viderem, numquid more soluti Auri per spiritum Salis, eos infecturus esset, sed decolores permanserunt. Miratus præter duo memorata liquoris copiam, & per tot annos incolumitatem quæsiui, numquid inter schedas, & collectanea Soceri de præparatione aliquid invenisset, produxit, ecce eam, quam paulò ante assignavi, quamque ex communicatione D. Laurentij Scholtzj filij p. m. audum acceperam, descriptionem. Res vilis est, tam operæ, quam pretij. Si earum esset virum, quas titulus spondere videtur, digna me herede fuerit, quæ quamprimum elaboraretur: Nolum rem ignotam sapere. Sunt enim quandoque alia, vel ista re viliora, quæ tamen mirandarum sæpe in Medicinâ sunt facultatum. Meas de salina speculationes, ut probè examines, rogo. In responsis suis ad quæstiones de Mercurio tibi à me propositas libenter acquiesco. Catalogus librorum à me expentorum mittetur forsitan proximâ occasione. De Seuerini Schatonis obitu nihil inaudimus. B. V. & à nobis saluc. Dab. Bredæ d. 23. Decembris Anno 1622.

Judicium De-
ringij de sa-
crato Monta-
ni auri pota-
bilis titulo
insignito.
Doringius ad
Quæstiones
de Mercurio
propositas res-
pondit Sen-
neri libenter
acquiescit.

De Pulvere
Pratorij.
Erysimum an
Cancro dolo-
res sanet
An Vrisca?
Carduus be-
nedictus pro
curando Can-
cro à multis
commenda-

crum, morbum illum contumacissimum expugnare possint, modò semper sit curabilis, plerumque enim ita radices eius in popitioribus, & abditis venis latent, ut exterius medicamentis parùm proficiat, nisi sanguis ille impurus tollatur, id quod non nisi generosa medicamenta, qualis proculdubio pulvis ille Prætorij suis præstant. An peregrinus ille V. Verthariz Erysimi canceri illos dolores sanaverit, equidem nescio. Hoc iam recorder, aliam plantam mihi nuper à quodam nominatam fuisse, & qualis fuerit non satis iam memini. Reuocabo Authorem mihi in memoriam, si fallor, Vriscam nominavit. Carduum benedictum à multis commendari scio, feci eius anno superiori periculum in femina Cancro mammae laborante, sed paucos successu, cum omnes venæ vicinæ atrabilario illo sanguine scatuerent.

Is ergo tollendus, & reliqua cura proculdubio per salia appropriata peragenda.

De valetudine iam integra tibi gratulor. D. E. V. S. faxit, ut illa sit firma & constans. Si quod spero, & opto, suum officium istud medicamentum fecerit, ut de viribus eius diligentius cogitemus & conferamus, & an non etiam aliis morbis adhiberi possit, discipiamus, operæ pretium erit. Ego nuper puluerum istorum etiam in meis Lectionibus mentionem feci, cap. 11. quod est de Insuperie Capitis cum humore seroso.

Pillula An-
tipodagrica
Doringij an-
no alius mor-
bis etiam ad-
hiberi possint

Et si iam aliis negotiis te occupatum animaduertam, tamen subinde & praxis & Medicorum lectio aliquid suppediet, quod adicere possis, etiam quasi aliud agens. Et velim posthac tale plerumque scribendi argumentum eligas, quod ad rem istam facere possit. Atque ut antea tibi præbeam, unam, atque alteram Quæstionem, ex illis, quæ hæcenus lectionibus addidi, exceptam transmittito. Et quia proculdubio in ista de peste tractatione, mea etiam, quæ in doctrina de san. de peste Febribus, de peste, habeo, perleges, siquid monendus videbor, id ut facias, oro. Si Helidas Paduanus transmitti tunc de eodem argumento Epistolas ad me scriptas ad- dere volueris, id non improbo: Si ex meis verò quædam addere voles, ut relegenda prius mittas, oro. Ipse enim Epistolarum, quas ad te scribo, nullum exemplar retineo.

Auctor quid
Doringio in
sua de peste
tractatione
observandum
monet.

De peste hæc saltem moneo. Memini in iis Epistolis etiam Camphora mentionem factam, & nisi fallor, à te eius usum improbatum. Hæc diebus verò cum extra urbem apud Nobilem quendam essem, & ille collectanea quædam medica mihi ostenderet, & medicamentorum contra pestem mentio fieret, ille præ omnibus mihi Camphoram commendavit, utpote cuius vim experientia cognitam haberet, & in hominibus, & in Brutis, ostendebatque ille mihi quendam puluerem contra pestem Boum commendatissimum, quem cum in auptera, quæ in vicinia grassata est, peste Boum, vicini omnes frustra ferè adhibuissent, ille camphora addita vaccas suas omnes seruauit. Quod te celandum, ut de Camphora vsu diligentius cogites, non putavi. Experientia in his rationibus omnino præferenda est.

Camphora
an in peste
sit commenda-
danda?
Observatio.

De noua functione tibi gratulor, & ut felicissimè eam sustineas, ex animo precor.

Medicorum
periculum tem-
pore pestis.

Nolim verò sub huius initium pestilentia tempora incidere: Expertus enim scio, quid in tali statu Medico, periculi sustinendum sit, & quot periculis ego, etsi nulli obligatus, superioribus annis, cum pestilentia hæc grassaretur, obiectus fuerim. Nemo puto, Medicorum, qui paulò praxin ampliorem habet, satis cauere potest, ut omnem cum infectis conuersationem effugiat.

Quos Prædicos perlecturus sum, significabo, ubi primam Libri Primi partem absoluerò, & in secundâ ad speciales Capitulis affectus deueniò: Hæcenus enim in generibus istis per varios vagandum fuit.

De secreto
Auri potabi-
lis Montani.

De secreto illo Montani quid respondeam, nescio. Aurum in eo inesse vix credo (velim tamen Germanicam vocem iterum scribas, & causam interpretationis reddas: Nuperam enim scripturam satis assequi, non potui.) Sic ut Auri potabilis loco, liquorem illum usurpauerit Montanus; Es ist aber nicht alles Goldt was da gleisset.

Et scio Thurneisserum eiusmodi gincturis è pannis etiam extractis, Principibus quoque viris imposuisse. Durationem, & incolumitatem liquoris non miror, si vas arctè clausum fuerit. Certè enim scio, aquam etiam communem per multos annos integram seruari, modò ipsam aër non atigerit. Nolim tamen & ego rem non satis cognitam capere.

Tinctura
Thurneisseri,
Aqua com-
munis per
multos annos
integra ser-
uatur.

Experientia, quæ in hisce meritis consulenda, rem determinabit. Monendus etiam hoc mihi videris, ne meam cum Martinio controuersiam planè silentio prætereas. Animaduerto iam experientia edoctus, quid Medicinæ nostræ, quæ tota Physicæ innititur, desit, & quam pleræque principis dubiis innitantur. Ego in hac re, ut ali- quid tentem, otium non habeo. Miror verò quosdam,

Medicina to-
ta Physica
innititur.

KKKK quibus

EPISTOLA L.

PERIOCHE.

1. Remedia ad Cancrum cur summè necessaria.
2. De Pulvere Prætorij.
3. Erysimum an Cancro dolores sanet.
4. Carduus benedictus pro curando Cancro à multis commendatur.
5. Pillula antipodagrica Doringij annon aliis morbis etiam adhiberi possint.
6. Auctor quid Doringio in sua de peste tractatione observandum monet.
7. Camphora an in peste sit commendanda.
8. Medicorum periculum tempore pestis.
9. De Secreto Auri potabilis Montani.
10. Tinctura Thurneisseri.
11. Aqua communis per multos annos integra seruatur.
12. Medicina, qua tota Physica innititur quantum desit.
13. De Atomis.
14. Auctor Aristotelis Interpreter cur taxat.
15. Democritum rediniuum non sine posteritatis commodo exhibere pollicetur.
16. Doringio ne medicamentorum Chymicorum curam abiiciat, suadet.

D. MICHAELI DORINGIO.

DANIEL SENNERTVS D.



Litteras illas, quas d. 7. Octobr. ad me exarasti Clarissime Dn. Affinis Compator honorandè, nondum accepi.

Aiunt Tabellarium illum Leobergæ mortuum esse: An ita sese res habeat, nihil dum certi resciscere poruimus.

Ad nuperas ergo saltem respondeo: Omnino utile est, habere in promptu medicamenta, quæ can-

Tom. I V.

Remedia ad
cancrum cur
summè neces-
saria?

quibus hæc provincia commissa est, rem hanc tam negligenter agere, & quasi nihil dubij in natura sit, in vitramis augem securos dormire, imò si errorum admoncantur, quasi canes in præsepi laurare. Atomorum tamen & *Democritum* & *Democritum* curam planè deponere non possum, & omnino puto diligentissimo rerum naturæ scrutatori ab Aristotele factam injuriam, & Interpretes Aristotelis cum omnia ex qualitatibus primis deducere nos iusserunt, in densissimum ignorantiae lutum, nos demersisse, à quo vix pedes extrahere possumus. Si unum saltem mensem aliis negotiis subtrahere possem, darem operam, ut Democritum redituum exhiberem, non sine, ut spero, posteritatis commoda.

Vide enim omnibus seculis fuisse quosdam, qui errores nostros in philosophando annotarunt. Videntur etiam porro posteri eà de re monendi. Oprarim & hoc, ne medicamentorum Chymicorum curam planè abiciat. Est apud vos Medicorum numerus satis numerosus, & iuniores proculdubio multi, præcipue ex disciplinâ Hartmanni, qui nihil nisi Chymica iactant; quid præ Galenicis præstent, facile observare potes, & de eo me monere. Neque enim Chymica in practicâ planè præterire poterò.

Sed hæc obiter quasi. Vale & cum tuâ, vti & Daniele à nobis saluè. V Vittebergæ 8. Ian. Anno 1623.



EPISTOLA LII.

PERIOCHE.

1. Cura Cancris. 2. Pilula Antipodagrica Doringij qualem in ipso sortiti sint effectum.
3. Qualem in alijs sperat. 4. Pilularum Doringij varia appellationes. 5. An à peste præferuent. 6. De Aconito, aristolochia rotunda & gentiana. 7. De usu Camphora in Peste. 8. Pulvis pro peste bouum an additione camphora magis redditus sit alexipharmacus an saltem penetrabilior.
9. Electuarium curativum pro peste. 10. Aceta Bezoardica Auctori in peste probantur. 11. Pestis bovina & contra eam remedia. 12. Camphora in dolore capitis mirè proficua. 13. Ex camphora pestis amuletum. 14. De dolore capitis ex consensu Epatis & lienis. 15. Secretum Montani ex rasura ligni Brasiliensis. 16. Sebastiani Basso contra Aristotelem libri. 17. Godofredus Chassinus de Natura sine Mundo. 18. Variorum in Aristotelem scripta. 19. Auctoris censura de Sennerto Democritum redituum exhibituro. 20. Guntherus Billichius de principiis Chymicorum. 21. Auctoris de Medicis Breslentibus iudicium. 22. Error Chymici gravissimus in Colicis curandis. 23. Remedium contra colicam. 24. Auctor cur à Chymicis metallicis abhorreat. 25. Exemplum insigne Gangrena repente exorta ac in sphacelum protinus mutata.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS, D.

Cura Cancris.

Pilula Anti-

podagrica

Doringij

qualem in ipso

sortiti sint

effectum.



Ita quidem est, Cl. Dn. Affinis & Compater honorande, non externis solummodo, sed internis etiam medicamentis, atrabilarium sanguinem, & succum tam alterantibus, quam expurgantibus Cancrum expugnandum esse. Interim tamen nec hoc diffiteri ausis, in conuentibus topicis non paruum felicius sanationis momentum esse collocatum. Pillularum mearum Antipodagricarum usum decursâ septimanâ secundo absolui. D E V S

porro fortunæ successum; Alius quondam officium facit, madorisque matutini vltimum, & sudores quandoque procedunt. Tempore hoc hyemali quo Catarrhi apud nos pertinacissimi, & frequentissimi fuerunt, sic satis rectè habui, ac per nares, & palatum excrementa cerebralia probè egressi, quod alias minus feliciter præstiti. Quartanatis easdem pillulas non instructuose exhibui. Hypochondriacis, Cachectis, splenicis, Ictericis, Scorbuticis, omnibusque in uniuersum, qui ex obstructionibus viscerum, & vasorum inferioris ventris, & labefactatâ coctionis primæ ac secundæ Officinæ, morbisque hinc oriundis laborant, quin maximo vsui futuræ sint, nullus dubito. Vocantur à me diuersis nominibus pro scopi diuersitate: iam enim Antipodagrica, Doringij vane Antirheumaticas, mox de Ind. nostras, & strarissia appellame verò Aperitivas inscribo. Ad præseruandum à pestilentia non inutiliter adhiberi posse, mecum proculdubio facieberis, si quæ de Trislagine, siue Chamædity, præcipue penes Chamæpityn ipsarum ingrediente, ex Hetruscorum sententia scribit Matthiolus l. 3. cap. 96. diligenter perpenderit. Aconito mederi Chamæpityn, Aristolochia thori est Dioscorides l. 3. c. 157. Aristolochiam rotundam, & rotunda Gentianam veneno pestilenti esse aduersam, vulgo etiam notum est.

Qualem in alijs sperat.

Pilularum

Doringij va-

nunc Antirheumaticas,

mox de Ind. nostras,

& strarissia appella-

me verò Aperitivas

inscribo. Ad præseruandum à pesti-

lentia non inutiliter

adhiberi posse, mecum

proculdubio facieberis,

si quæ de Trislagine,

siue Chamædity,

præcipue penes Chamæpityn

ipsarum ingrediente,

ex Hetruscorum sententia

scribit Matthiolus l. 3.

cap. 96. diligenter

perpenderit. Aconito

mederi Chamæpityn,

Aristolochia thori est

Dioscorides l. 3. c. 157.

Aristolochiam rotundam,

& rotunda Gentianam

veneno pestilenti esse

aduersam, vulgo etiam

notum est.

Quod me ad diligentiorē Camphora virium, contra pestilentiam considerationem hortaris, pro eo gratias officiosas tibi ago.

Non immerito autem in pristina opinione mihi persistere posse videor, quam Anno 1613. d. 17. Octobr. ad te perscripsi, & pluribus argumentis stabiliui, minurum camphora usum intra corpus paucorum granorum, ponere iuuandæ penetrationis causâ rectè concedi, quo potissimum sine meæ Essentiæ Cordializandem etiam immiscui, maiorem dosin iure optimo daminari, præsertim apud eos, qui caput infirmum obtinent, quin imò dubium esse, qua facultate calefactoriæ, an alexipharmacæ, ea omnia, quæ de ipsa magnificè pollicetur Mundererus lib. de pestilentia cap. 25. perficiat? Sane experientiam rationibus interdum præferendam, habet quo illa iuxta Galeni monitum lib. Epidem. cap. 5. text. 32. diluicandas esse, abundè mihi in Mutono meo p. 145. dictum est.

In Quæstione tamen adhucdum versari opinor, Numquid pulvis ille pro bobus, de quo scribis, additione Camphoræ magis redditus sit Alexipharmacus, an saltem penetrabilior? Celerem enim penetrationem ad restinguendam venenorum imalitiæ, quæ & ipsa penetrantissima sunt, maximum momentum adferre, ipsemet haud inficiaberis. Subiecti diuersa dispositio, & validior ad suscipiendam veneni actionem resistentia, quid in peste sine hominum, siue iumentorum possit, etiam, me tacente, intelligis. Relégas igitur quæso litteras illas meas, & super hoc themate iudicium tuum, quæ tum temporis facere debebas, proximè exponas.

Cum nuper iussu Senatus remedia quædam essent præscribenda pro vsu communi, Electuarium curativum Camphoræ loco saltem Aromaticum à Chymicis tantoperè commendatum, sed crudum, (ne pretium nimis incretceret) indidimus, subueniri videlicet Camphoræ notas illas in litteris illis meis enumeratas. Miscuimus etiam aliquid Nucis vomice, quam VVoysselius pater maximi fecit, & Gesnerius etiam in Epistola ob vim narcoticam hunc in usum celebravit.

De Narcoticorum efficacia in peste quædam, si rectè memini, habet etiam Hennemannus in suo de ea Tractatu.

Mihi probantur Aceta Bezoardica, quæ præterquam quod celeriter penetrant putredini etiam eximie resistunt, sudorem expellunt, nimiam humorum effluuescentiam compescunt, exhalationesque venenatas figunt, & præcipitant. Hæc de causa à nobis tum quoque peculiare Acetum ordinatum fuit. Formulas mittam proxima occasione, iam non licet. Quid hæc remedia effectura sint, cum pestis, per D E I gratiam, iterum conquieuerit, nondum experiri potuimus. Si recruduerit (quod tamen D E V S elementer avertat) ut à Chirurgo urbane diligenter exhibeantur, curabimus.

Quia verò bouinæ pestis fecisti mentionem, facere non potui, quin tibi significarem, eam apud nostrates quoque præterito Autumno satis fuisse familiarem, multoque boues iuxta & vacas, contagio è Polonia per boves translati, peremisse. Pro remedio certo laudabatur splen è demortuo boue exsectus, igne in fictili concremat, pulverisatus, & reliquis ex aqua potui datus. Nonnulli pro experimento haud fallaci præseruatiua deprædicabant Mercurium erudum, & bufonem siccatum, si alterutrum horum peculiari caueat, in lintre, è quo boues bibere solent, excelsa inclusum, probè occludatur.

Ad ea remedia

Quæ

Qua in re fidem penes ipsos Authores esse, tibi verò ea ut placeant, scire velim.

Camphora in dolore capitis mirè proficua.

Ex Camphora Peste Amuletum.

De Dolore capitis ex ob- sensu Epatis & Lienis.

Secretum Montani ex rasura Ligni Brasiliensis.

Sebastiani Basso contra Aristotelem libri.

Godifredus Chassinus de Natura sine Mundo. Variorum in Aristotelem scripta.

Auctoris censura de Genesio Democritum redimunt exhibituro.

Guntherus Billichius de principiis Chymicis. Auctoris de Medicis Brasiliensis iudicium.

Error Collega Chymici gravissimus.

Camphora cum similitudinis, tum partium tenuitatis ratione in dolore Capitis à causa calida, non solum externa, sed etiam fetidis exhalationibus intra corpus ex inferioribus sublatis, oritur, æquè, atque in Ophthalmia mirè esse proficua, libens, libensque admitto: parumque abest, quin cum Cunradino de Febre Vngarica cap. 6. statuam, *Camphora* potius esse vim in extrahendis, partim veneno, partim calore, si foris applicetur. Hinc non planè fuerit de nihilo, quod heri è quorundam sententià recitari audiui, *Camphora* Amuleti instar collo appensa à pestilentia egregiè præservat.

Lecturam tuarum prædicarum continuationem, ut porro mecum communices, vehementer oro. Etsi enim illarum explicationi nondum vacare possum, id tamen negotij lunioribus quibusdam committeram, ut certos quisque Authores evoluar, & ex his, quæ annotatione digna indicauerint, excerptar.

Quod Cerebro consensu Epatis affecto dolor ac molestia in dextrâ Capitis parte, Lienis in sinistra &c. magis percipiatur, supponit illam, & *Camphora* Hippocratis, quæ *ant. 1. 1. 1.* est, & ob quam dextra dextris, ac sinistra sinistris compariuntur, pro principali causâ reeum agnosco. Ita enim & Epate malè affecto, & Liene sinistram erus aut pedem potissimum intumescere, vel aliter in consensum trahi observamus: cum si per vasa, hoc est venas & arterias compassio fieret, non minus hoc, quàm alterum erus lædi deberet. Sic etiam vitio Renum occipit quandoque dolore deprehenditur.

Germanicam appellationem materię *secreti illius Montani*, Auri potabilis loco habiti, te non satis affectum esse scribis. Rogas igitur, ut ipsam reperam, & causam interpretationis reddam. Nimirum venditur sinecibus à Mercatoribus nostris *Rasura Ligni eiusdem*, quam vulgaritèr *Fehrenbock* nominant, rasurâ ligni communis Brasiliensis per omnia similis, nisi quod saturatior & purpuræ magis æmulo colore tingat, ideòque præ communi magis expectatur. Eam ego, cum aliud non succurreret, Ligni Brasiliensis nomine insignire volui. *Montanus*, & cum eo *Hanchius* Chrysolicum, ut forsitan imperitoribus fucum facerent, vocare maluerunt: nisi appellationis eam voluerint causam, quod uti ipsorum tulit opinio. Aurum ipsi insit. Vt autem hoc sit ego sanè rei isti incertæ patronus esse nolo. Quia vbi liberè de eâ sentias per me licentissime tibi licet.

Medicinæ nostræ multa deesse, & non tantum *Democriti*, sed & aliis antiquioribus Philosophis ab Aristotele sæpenumero iniuriam factam fuisse, monuerunt alij etiam viri literatissimi. Edidit Geneuz ante biennium *Sebastianus Basso* Medicus philosophus naturalis adversus Aristotelem lib. 12. in quibus, prout titulus in Catalogo tum temporis vernali spondebat, abstrusa veterum philosophia restauratur, & Aristotelis errores referuntur: qui tamen mihi nondum nec visi nec lecti sunt.

Publicavit etiam de *Natura* siue *Mundo* *Godifredus Chassinus* h. C. lib. 8. quibus item rectam notionem, veramque scientiam rerum humanarum & divinarum hætenus ignorat, simulque in illis Aristotelem, omnino malè sensisse, se demonstraturum recepit. In Aristotele quæ *Patricius*, *Picus*, *Mocenius*, *Tilesius*, *Ramus*, *Peirus de Lancro*, de verum inconstantia, citante *Chassino* l. 4. cap. 27. in fine, & alij designaverint, quæque *Campanella* de sensu rerum, sensu non ita triviali, scriptur, nosti dudum. Tu si *Democritum* redituum nobis produxeris, apud rigidiores quidem Aristotelicos acriter impingess rerum tamen naturalium scrutatores non leuiter sine dubio delectabis.

De principiis Chymicorum Brema aliquid in publicum emisisse dicitur *Ioh. Guntherus Billichius*, qui cuius notæ Author & scriptor sit, si scriptum ipsius legisti, ex te cognosces.

Est sanè apud nos Medicorum, numerus satis numerosus, qui tamen è disciplinâ *Hartmanni* prodierit, postquam D. *Grafius*, & *Reubinus* inter viuos esse desierunt, adest nullus. *Pansa* ad nos quoque concessit, fortunam experturus suam: vereor tamen ne breui à nobis vicissim spontè suâ discedat. Qui enim non habet, ut de suis facultatibus aliquandiu viuat, ægerimè hîc morari potest. *Muslyserius* *Olson* & ipse accessum molitur. Qui Chymica frequentius usurpat, præter meum Collegam noui neminem. Gravissimè iterum impexit nuperimè usu *aqua benedicta*, apud duos cum insigni mesaricarum obstructione Colicos, quorum vni *Noesio Hungaro* facilimè Iliacam peperisset, alteri Civî nostræ ii ac Dn. *Freytagii* p. m. *Fratri*, eo ipso, quo propriè

nauit die, paroxysmos Epilepticos commouit. Liberatus uterque per DEI gratiam meâ operâ: ille quidem Collegâ penitus dimisso, hic me ipsi adiuncto. Nihil autem utriusque æquè profuisse animaduerti, quàm vsum iuris Caponis, cui incoqui insieramus *spec. decoct. aperis: maj. cum fol. brassica, veronica, rad. rhapontic, veri, polyodij querni, & sem. brassica, ac carthami conquisat.* Ab hoc enim reſeratis viis, & ritè ad educationem præparatis, purgantia deinceps expeditius suum fecere officium.

Freytagius, cum Arthritidi soleat esse obnoxius, idcirco pillulas meas aperitivas, heri ipsi præscripsimus, quarum usus hodierno manè fecit initium. Quod ut Deus habeat esse fortunatum, ex animo precor. A Chymicis metallicis (ut id ista etiam occasione iterum moneam), præsertim purgantibus, hac ætate aliorum periculo admonitus nonnihil abhorreo, tamen ea prius damnare nolim, ne imprudentiæ nomen apud alios incurram.

Equidem vegetabilibus tantum proficio, imò verò plus, quàm aliis, qui nonnisi sua metallica promissu exhibere, & obtrudere solet. Abundet per me licet quisque suo sensu ac suas meditationes excuset. Ego tutam, præ ceteri, ut quibusdam placet, medicationem sectari malo: ita enim famæ, ac conscientię meæ rectius consulere mihi videor.

Gangiana intra 12. fere horas repente exorta, ac in sphacelum protinus commutata insignè exemplum præterita septimana vidi. Præcesserat ostiduo nimia corporis in cursu ex præceleri vectura concussio, & pudendorum in sinistro inguine compressio: Coaluerant insuper fistulæ, quæ per quinquennium ad minimum perinaum occuparent, corpore aliàs existente vastissimo, ideòque impurissimo, ac feodibutico, solo poru vix plurimum se replente, & ante biennium ex anasarca, DEI beneficio, à me restituto: Obiit biduo post. Mirro hîc, uti vides, maximam Epistolæ illius nondum ad te perlata partem. Residuam mittatur proximè. Nunc enim tota describi non valuit. Benè vale, & à nobis salue. Dab. Breslæ d. 1. Februar. Anno 1623.



EPISTOLA LII. PERIOCHE.

1. Auctor quid de Pillulis Antipodagricis Doringij indicat.
2. Doringius de Camphora usu cum Auctore consentit.
3. Sebastianus Basso absurda dogmata non pauca fouet.
4. Auctoris de Gunthero Billichio iudicium.
5. Ad metallica accedere temerarium est, ubi res vegetabilibus confici potest.
6. De usu sudoriferorum in initio febrium.
7. Auctor à Septalis sudorum prouocationem in peste in principio pessimam esse disputante, dissentit.
8. Miasma & fomes an differant?
9. Febres intermittentes an ex miasmati originem habeant?
10. An nihil referat sudorem post exhibita sudorifera non sequi?
11. De cruditatè & coctione humorum in febribus Intermittentibus.
12. Auctoris quid?
13. Miasma, quomodo se habeat?
14. Miasma in principio facillè extirpatur.
15. Miasmatum non eadem natura.
16. Auctoris opinio de Aceti facultatibus & generatione.
17. De modo generationis Aceti.
18. Ex Plumbo Spiritus an fiat?
19. De Spiritu Vini & Aceti.
20. De Pulvere polychresto Doringij.
21. De Ecstasi.

Colica quomodo curatur

Auctor cur à Chymicis metallicis abhorreat

Exemplum insignè Gangiana repente exorta ac in sphacelum protinus mutata.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Esse, Ch. Dn. Affinis & Compater honorande, rumores isti bellici, de imminente nobis ex inferiore Saxonia milite vario, ita animum turbent, & concutiant, ut ferè calamum sumere, & semel quid meditari pgeat: tamen ne Rhedarius iste noster ad vos sine

Auctor quid de pillulis Antipodagris Dorringij indicat.
meis veniat, breuibus ad quas respondere libet. Principio nullus dubito, quin pillulae istae variis morbis accommodari possint, cum ex obstructionibus viscerum, & primarum viarum, quas hae pillulae tollunt, plurimi morbi ortum habeant. Disponunt praeterea ad sudores, in quibus multorum morborum cura consistit. De Camphora, experientia potissimum consulenda est: In hoc tibi facili assensior, vim alexipharmacam propriè dictam eam non obtinere: penetrationis tamen solum gratia eam adhiberi etiam non dixerim, sed eo etiam sine, quod maximam vim à putredine conseruandi habet, (quam ob causam medicamentis contra gangrenam feliciter admiscetur,) qua in se multum in peste litum est. Ex quo, quae obstantur commodata, maiora videntur, quam quae se cum fert incommoda.

Dorringius de camphora vsu cum Auctore consentit.
De Camphorae vsu in eueandis validis è capite vaporibus mecum consentis. Velim & de altera questionis parte tuam mentem mihi aperire: An nimirum spiritum vini eundem in vsum applicare liceat.

Rerum nostrarum status antiquus, nec *struor* istius monetariorum emendandae spes villa certa affulget: Interim spe etiam incerta nos sustinemus, & hic, quamdiu D E V S volet, haeremus.

Sebastianus Bassa absurda dogmata non pauca fouet.
Auctor de Gunthero Billichio indicium.
Billichius de natura & constitutione Spagyricis.
Sebastiani Bassonis librum habeo, qui me in mea de aromis sententia confirmat: Idem tamen absurda dogmata non pauca fouet. Si Godefridi Chassii libros de natura vidisti, cuius notae sunt, me edoce. Guntherus Billichius non male notat Author videtur: Noui hominem Sala discipulus est, & illa dogmata, quae Ang. Sala in Aphorismis Chymicis habet, contra Quercetianum, Beguinum, & alios, defendit. Edidit Bremæ libellum paruum de principis Chymicorum, in quo doctorum Authorum sententias impugnat: Tuam tamen non adstruit. Idem hoc anno libellum de Natura & constitutione Spagyricis, Helmstadij edidit, quem apud Amicum vidi, verum nondum venalis hic prosteri.

Ad metallum non est accedendum, ubi vegetabilia sufficiunt.
Ego iam diu etiam nullo purgante metallico vsus sum, temerarium enim esse puro ad metallica illa forsitan accedere, ubi res vegetabilibus confici potest.

De usu sudoriferorum in initio febrium.
Siquid tamen ad Indicem illum medicamentorum Chymicorum, quem superiore anno ad te misi, annotasti, velim id mecum communices.

Auctor de Sepralio dissentit.
Priori tuam Epistolam quod attinet, ut quantum otij est, ad eam respondeam.

De usu sudoriferorum in initio febrium.
De Sudoriferorum vsu in initio febrium adhuc non omni dubitatione mihi res carere videtur. De eo quidem non dubito, in initio conuulsarum ea rectè exhiberi, cum *plurima* illud febrile seu discutiant, seu extinguant.

Auctor de Sepralio dissentit.
Et planè hic dissentio à L. Sepralio, qui Animaduersionum medicarum l. 3. n. 32. disputat, sudorem prouocationem in peste in principio pessimam esse, & n. 47. prolixè defendere conatur, purgandum esse in initio in peste, & Alexipharmacis impuro corpore non vrendum. Facili etiam tecum consentio, distinguendum esse inter *plurima*, & fomitem; fomitem, apparatus illum viscosorum humorum appellare libeat, qui etiam in corpore ante febrem adest, & saepe febrem extincta remanere potest. Et cum ille sum fomes, tum *plurima* in continuis ferè sit in venis, feliciter sudorifera exhibentur. De intermittentibus verò res non ita plana est. An nimirum & illa tale *plurima* habeant; & an in iis etiam inter fomitem & *plurima* sit distinguendum. Quid in meo de Febribus tractatu eà de re cogitatum, legisti proculdubio: verum sunt talia, quae pro *plurima* nemini obtrudere ausim.

De usu sudoriferorum in initio febrium.
Itaque antequam obtineamus plus commodi ex sudoriferorum vsu prouenire quam ex humorum viscosorum, & fomitis febrilis, in primis viis agitatione, probandum nobis erit, ex tali *plurima* febres etiam intermittentes originem habere; idque sudoriferis discuti posse sine incommodo, ita ut cum sudorifero, etsi pars eorum aliqua euacuat sit) crudi humores è primis viis in venam cauam non rapiantur: Ut transiens sudorifero pateat, facili praestari potest: quin tamen humores secum rapiat, vix praecaveri potest. Nam quod mitiora sudorifera eligenda scribis, imò non referre potest, etsi non subsequatur sudor, difficultate non caret. Etenim insensibilis transpiratio sufficere non videtur: Et si debilia sunt nimis sudorifera, materiam agitant potius, quam expellunt. Neque eadem ratio hic est malignarum, & inter-

mittentium. Pulvis enim à te descriptus, etsi sudorem non moueat, malignitatem tamen infringere potest, quae cum absit in Intermittebibus, quo tunc exhibendus, sit non video. De cruditate & coctione humorum in Febribus De cruditate intermittebibus, hoc quidem verum esse video. *cruda coctione* dam febrem dici, quamdiu plus febrilis materiae post *humorum in* paroxysmum generatur, quam in paroxysmo discitum febris inest. Declinationem, & coctionem, cum scilicet illa materia *terminata* immineat. Sed quae sit illa *dictio*, & quidem in febribus aliis, ut vel vix inprimis turbata restant. *dictio* tur) qua durante, humores Febbris causa generantur, *quid* cessante, non generantur, in eo haereo. Si quid me hic iuuare potes, rem gratam feceris. In talibus enim si quid posteritatem iuuare volumus, nobis laborandum, quod tamen pauci perpendunt.

Minqua quomodo se habet?
Sed ut ad *plurima* redeam, (modò detur in intermittebibus, ut in continuis) scintilla se instar habet, quae in materiam dispositam incidit, quae si maruere discutatur, vel suffocetur, nihil damni affert. relicto, magnum, & vix extinguibile incendium excitare potest. Eodem modo *plurima* illud initio facile extirpari potest: Relictum verò eandem dispositionem paribus corporis imprimis, ut in venenis res manifesta est. *Minqua in principio facili extirpatur.* Et proculdubio in *plurima* tota periodorum ratio consistit. De *plurima* expugnandis, quae annotasti, in Authoribus occurrere memini: Sed & hoc memini experientiam non semper respondere: quod proculdubio idè accidit, quod *plurima* non semper eadem natura est. Ita semper in ignorantia luto haeremus.

De Aceti facultatibus & generatione.
Quam intricata de Aceti facultatibus & generatione sit apud Medicos & Philosophos controversia, probe noui, & possem hac de re plurima scribere, si oriam esset.

De Aceti facultatibus & generatione.
Breuibus meam mentem exponam. Acetum, quatenus acidum, quia acre, & hanc suam vim à sale vini habere puro; refrigerare verò per accidens quatenus humoribus inflammabilitatem adimit, eosque figit: non aliter ac si puluerem proprium spiritum aceti, vel nitri conspergas, ipsi inflammabilitatem adimit. De modo verò generationis aceti non cum Quercetiano sentio: (si spiritum enim separet, nullum sit acetum, & ex vino immaturo ob spiritus defectum etiam non sit acetum) sed tecum: eandemque opinionem saepe mai. Auditoribus proposui: & quid hac de re sentirem, non obscure annui non solum in thesi à Te ex disputatione de Scombuto allegata, sed & in tractatu de Febribus p. 372. Confirmatque hanc opinionem, praeter ea, quae à te allegantur, valde illud (modò verum sit) quod Anglim *Ex plumbi spiritus non fit.* contra Quercetianum defendit, ex plumbum nullum fieri spiritum, sed quod inde fieri videtur esse spiritum Vini, qui ex aceto, quo plumbum solutum est, per Aluminio redit, & quasi reuiuiscit. Nimirum dum spiritus Vini figitur, fit inde acetum; dum spiritus Aceti volatilis redditur, fit inde spiritus Vini. Quae omnia ex atomis pendunt.

De Spiritu Vini & Aceti.
Constat enim Spiritus Vini & spiritus Aceti eiusdem materiae, & speciei atomis: sed alius positus, aliaque eorum vnio est in spiritu Vini, alia in spiritu Aceti. Vides non esse de nihilo, quae nuper de atomis Democriti ad te scripsi: Et saepe inuito, & aliud cogitanti, necessarium quasi de iis aliquid cogitandum est.

De Pulnere.
Mitto iam partem libri primi prima partem maximam: absolui eam paucis lectionibus. Mitto simul *disputationem* partem secundam, in qua quid sit murandum, vel addendum, animaduertes, & me mature monebis. In pulvere tuo polychresto contra Febres praecipue ordinato, hoc dubij occurrat, cur omiseris terram sigillatam, bolum Armannum, ac in polychresto serueris Cranium humanum preparatum. Occurrit & aliud Dorringij. symptomatum genus, quod non annotavi, quod in primo somno plerumque accidit, das auffahren in schlaf. Si nostri Authorem, qui eius mentionem faciat, illum mihi indica.


De Esst.
Eccefin me in tres classes rerulisse videbis. Sum enim de eius natura adhuc dubius, neque idem Auctores semper per hoc nomen accipere videntur: quae tua mens sit mihi indica. Bene vale cum tua, quam, ut & Daniele nostrum à nobis omnibus saluta. VVittebergae 24 Martij Anno 1623.

EPISTOLA LIII.

PERIOCHE.

1. Auctor modum invasionis suae arthritidis narrat.
2. Arthritidem quomodo curaverit. 3. Camphora
qua ratione pueredini resistat. 4. Alexipharmaca
contra pueredinem exhibenda. 5. Spiritus vini an in
dolore capitis à causa calida foris utiliter instar cam-
phora adhiberi possit. 6. Auctoris de Chassini libris
iudicium. 7. Auctor cur pulveri suo polychresto cra-
nium humanum immiscuerit. 8. Sennerens de modo
generationis aceti Doringis assentitur. 9. De usu can-
teriorum. 10. An Luna crescente vel decrecente Fon-
ticulum inuere conueniat. 11. Horulani stipitibus
sarculos inseruari tur Nonilanium eligant.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGUS, D.

 Tamen et Cl. Dr. Affinis, & Compater honoranda, prolixius optarum responsum; festinus tamen Rhedatij discessus, & copiosior hoc tempore praxis, ne id adornarem, impedimento fuerunt. Tangam igitur potius, quam expediam, nonnulla tuarum litterarum capita. Inuasit me ante mensem iterum mea arthritidis, sed mihi per Dei gratiam tractavit. Tumor omnis intra paucos dies evanuit, in notis locis affectus ardor, uti & reliquo corpore febris me exercuit. Recidiva octiduo post, cum ad labores practicos rediissem, accedere quidem videbarur: benignior tamen fuit, quam ut domi me detineret. Quin ope sudorum maturiorum, quor pillularum mezum usus hoc tempore repetitus, meo commodo promouit; intra quatrimum plenè discussa. Nunc cum Deo rectissime iterum valeo: quam valetudinem Deus iubeat esse constantem. Camboriam putredini resistere non negarim. Qua tamè ratione id praestiterit, requirunt, nempe num per se, an per accidentis, quod postea mihi videretur probabilius: cum partium tenuitate, & volacilitate calorem putredinalem secum educat, pari scilicet ingenio, atque dum in doloribus capitis aut ophthalmia, calidos vapores euocando utrique affectui medetur.

¶ Ut et autem putredini resistat, cum in putredine pestis essentia non consistat, alexipharmaca potius, quam simplici putredini aduersantia, exhibenda sunt. Qualis cum tuâmet confessione *Camphora* non sit; nescio, an satis rectè pro eius usu tanroperè pugnes. Toram non damno, sed liberaliorem solummodò dosin.

Spiritus vini an in dolore capitis à causâ calidâ foris utiliter adhiberi possit, inquit *Camphora*? Scire ex me cupis. Si epithematis paucâ quantitate miscetur, totum improbare nolum; si verò solus adhibeatur; plus nociturum, ob nimiam, quam infert, repletionem existimo; quant profuturum.

Chassini libri lectione indigni non sunt. Bassoni scripta
videre velim, vt & Billichij. Adscribe precium, mittam proxi-
mè moderatè, vt et in hi coemeter.

De quaestione, quoad vsum sudoriferorum in principio febrium, propter alias occupationes, quicquam meditari nunc non potui, differtam in aliud tempus. Quia autem *"verum mecum non addiderim lapidem vel arboris fructum"*, & *solum Armenium*; immiscuerim vero *cranium humanum*. Respondens, prius idcirco à me factum, cum ut evitarem nimiam periculi magnitudinem, tum ne edentium satietatem; vapore cum scopis praebitis reliqua lathere arbitraretur. Vniuersibus quandoque praeferam melleo colore succo *Cedronum* propterea interius non tantum ut affluat his caput et hinc redderet, sed etiam ipse tibi sine oculis magis conuenire euaderet. Quid, quod non illis per speculum tibi lego habetur. Ad respondendum ta men quousque imbutus tebis duratast eo vitio. Qua de causa etiam *pistachii* nomen apud nos innotuit.

Quod de modo generationis aeterni mihi assentiris, gaudeo. Profecò in multis haeremus, qui antiquorum dogmata promiscuè pro oraculis habemus. Vtinam *Democritus* tuum aliquando videre liceat.

De caeteriorum recto usu, ut nunc tibi quaestionem proponam, occasio quadam moneri de qua, ut prolixè scribam, nihil auinet. Quæro igitur; an *formalium* præmissis præmit-

rendis, causæ sive reuulsionis, sive detractionis, sive interceptionis, sive evacuationis, &c. Lunâ crescente, vel decrescente, inurere satius sit? Decrescentem Medicos Astrologos eligere, extra dubium est. An verò Medicos Physicos, qui propinquiores causis magis spectamus, idem facere, vel oporteat, vel decent? dubium. Ex Authoribus, qui hanc questionem non dicam perstraxerint, sed tetigerint, inuenire posui nullum. Apellam, quid mihi super hac re in mentem venerit.

Cum Ponticulus idco excitamus, ut tam humorum mo-
rum eo alliciamus, quam inde euacuemus: præstabit utique
tale tempus in eius apertione feligere, quo humores super-
sponte eo ferri consueuerit. Secus enim si fiat, humores ægre
eo affuescent. Atqui hoc fit in Nouilunio. Etc.

Confirmare hanc rem potest id, quod vulgo ab Hortulanis fieri observamus. Si enim futeulos stipitibus inserturi Novilunium selegunt, nullam aliam ob causam quam quia tum temporis è stipite succus alimentarius abundantius insuit, ac futeuli cum stipite coarctum, germinationemque promptius promouet. Nimirum Luna humotum Domina influxum istum, eiusque effectus moderatur. Contrà quæ decre-scente Lunâ, aut paucis antè Novilunium diebus feruntur, vel plantantur, tardius crescere solent. Hanc fortassis ratio-nem esse crediderim, quod multi *Fonticuli* citra notabile emolumentum gestantur. Triennium est, cum feminae quidam *Fonticulus* parandus erat. Ex communi cum D. Franco consilio crescentem Lunam selegimus. Et ecce! Fonticulus non tan-tum à primo initio, sed & hodiè etiamnum probe fluxit. Tibi de ista dogmate quid videatur, proximè significa. Ad reliqua aliàs, Bene cum tuis vale, & à nobis salve. Dabam Bressæ, die 24. Aprilis, Anno 1623.

An *Land*
crescente vel
decrecente
Fenticulum
maure con-
ueniat?

Aušoris ūpi-
nis.

Horulani Al
pitibus surcu.
los inferant
ay Nonila
mum elegant

EPISTOLA LIV.

PERLOCHE.

1. Sennertius de tempore excitandi Fonticulos quid sentiat? 2. Medici cur decreascentem Lunam elegerint? 3. Pratorius cuius nationis? 4. Qualis in Medicina? 5. De Vellere aureo. 6. Autor partem lectionum de scorbuto editurus quid ultra intendat?

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.

S Vt nec istum Tabellarium vacuum ad te abire
parauim, cum plura aliis occupatus, non possum,
ad te scribere libuit. Mitto vero, quæ reliqua
sunt in parte prima libri Practica. Quæ præ-
terea collegi, & addidi priuatâ operâ sunt sex
terminiones, *Partem secundam*, vt duper eam delineauit, tum
Deo, sequenti septimanâ inchoabo. *Bassoni & Bilschy* scri-
ptorum nullum hic exemplar habetur. Nostri enim Biblio-
polæ aliquoties iam, ob tumultus istos bellicos, Francofur-
tenses nundinas neglexerunt. Si vis, inquiram, an Lipsiæ pro-
stent. De tempore *Fomiculos* excitandi quæstionem quod ar-
tinet, non puto ita multum interesse, an crescente, vel decre-
scente Luna id fiat? Aliquoties Luna decrescente fomiculos
parare curavi, qui bene fluxerunt, & adhuc fluunt.

Causam vero, cur decreascentem Lunam elegerint Medici, hanc esse putô, quod affluxum nimium humorum, & hinc pendentem inflammationem, vitare voluerunt. Ex licet decreascente Lunâ paretur Funiculus: ramen antequam eschara decidat, & faris profundus fiat, Luna iterum lumine augeri, humioresque mobiliores fieri possunt.

Fuit nuper hic aliquandiu *Prætorius* ille, ob curatum can-
crum famosus. Est is *Silefius*, ex Ducatu *Telchimiensi*, in re,
ut audio, satis laurus.

Medicinam quod attines, audire quidem vult Doctor, an sit
nescio. Homo, ut audio, cetera est modestus, & bonus, sed in
Medicina Empiricus. Habet enim aliquot pulveres minera-
les, vomitorios, purgatorios, maximam vero partem sudor fe-
ros; His nec causa morbi cognita, & neglectis omnibus in-
dicationibus, omnium morborum curationem aggreditur.
Medicamenta quidem monstrat, sed qualia sint nemini aperit.
Non dubito, quin nobis pleraque sint nota. Hoc certum est,
inter ea esse ♀ vite (quod ipse negare non audeat, etsi alio
modo preparatum dicat) & ♂ fixum, lactat sua medica-
menta parata sine omni corrosivo. Sed vel *Nurum* (quod
olent plerumque medicamenta, ut ab amico, qui ea vidit,
audivi) ipsi non habetur corrosivum, & id erodo, vel fallit.

**Seminatorio de
tempore exco-
candi Pontifi-
cales: quid
sentiat?**

Medici en
decrefcentem
Lunam eleg-
ras?

*Pratorius cu-
lus nationis.*

Qualis iō
Mentis?

KKKKK 3 Cum

Cum ergo tales Empirici uno interdum medicamento generosiore metallico, sine omni indicatione usurpato tantam famam sibi conciliant: cum non & Dogmaticus his sit instructus? & cur nos non etiam de his cogitemus?

De velle aureo.

Quid verò iam agitur de *Velle aureo*. Multa quidem mouere iam vellent, sed otium non est. Duo tantum quaero.

1. An eadem (ita apud Practicos habetur) sit variolae & morbillos curandi ratio, cum tamen humorum corruptio sit longe diuersissima? 2. Cum Natura rarissime per aluum euacuationem instruat, frequentissime per sudores: cui Medici contra frequenter per aluum purgant, raro per sudores.

Auctor partem lectionum de scorbuto edicunt, quid vltra intendant?

Tandem nec hoc te celare debeo, me certis de causis partem illam Lectionum de scorbuto edere velle, cui subiungere, & succurrere operæ pretium esse duco. *Ergo alium Salomonem Albertum, Ronssum, Viterum*. Expecto de his tuum iudicium. Et si meam sententiam probas, velim, si quæ huius generis habes, vel tua, vel aliorum, ea mecum communices. Tuum cuique tribuam. Plura iam non licet. Bene vale cum tua & omnibus nostris. VVittebergæ 14. Maij, Anno 1623.



EPISTOLA LV.

PERIOCHE.

1. De tempore excitandi Fonticulum quidnam censet Doringius? 2. De remedio Prætoriani. 3. Auctor cur à purgantium metallicorum exhibitione abhorreat? 4. Aurum potabile Voyssey. 5. De Velle aureo. 6. An eadem sit variolae & morbillos curandi ratio? 7. Medici cur frequenter per aluum, rarius per sudores euacuent? 8. Erastus quid de sudoriferis in pestilentia sentiat? 9. De sudoriferis in febribus intermittentibus. 10. Diuersi corporis febrilis impressam Intellectus noster ab imbecillitate & imperfectione exakte penetrare non potest. 11. Auctoris circa scorbutum observationum præter Eugaleniana multa & singularia exempla. 12. Aqua antiscorbutica Doringij. 13. Eiusdem de VVieri de morbis rarioribus libello Germanico iudicium.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS, D.



Pro transmissis prima pars libri primi Practica residuo, Cl. Dn. affinis, & Compater honorande, gratias officiosas ago. Diligentiam in augendo laudo. Ego, ut ingenuè fatear, nec cogitavi quicquam de hac re hactenus; ita enim labores Practici me hucusque distinxerunt & publicæ calamitates, (quarum necdum remedium ullum humanitus videmus) animum meum distaxerunt, ut ad quacumque ferè serias lectiones, ne dicam meditationes, intellectus mihi videatur factus ineptior, & possim ego forassis loco exultationis non insecrè usurpare illa, quibus tantus ornatus in præfatione super Hippocratem Latinum sese purgavit apud Lectores suos, duobus promissis quidem, sed non elaboratis atque absolutis *Diurnaliorum sine coniecturarum super Hippocratis opera*, libris.

Tam enim ea huc quadrant, ut vix aliquid dici possit concinnius. Locum adscribere non vacat, tu ipsum ipse legas. Rogabo interim unum atque alterum de iunioribus, ut si me colligendi munere subleuent, modò sciam, quos tu Authores voluturus sis. Cui enim bono isti eosdem, quos tu, Auctores percurrant?

In Bassonæ & Billichij scripta, ut inquiras, oro. Pretium libenter transmittam.

De tempore excitandi Fonticulum quidnam censet Doringius?

Quo tempore Fonticulum excitetur, nimirum siue crescat, siue decrescat Luna, non multum interesse putes. Mihi tamen ob rationem nuper scriptam, & eiusdem illustratione, tempus crescente Lunâ multò videtur competentius. Nec refert, quod Luna decrescens ex eo appareat vtilior, quod tunc minor sit metus omni affluxus humorum, atque hinc oriundæ inflammationis. Nisi enim corpus probè fuerit per vniuersalia præparatum, & nimia humorum copia imminuta, tunc profectò non minus, quam sub Lunæ incrementum de prædictis incommodis instabit periculum.

Et licet aliquot dierum spatium requiratur, priusquam eschara decidat, ipseque fonticulus sufficientem profunditatem acquirat, maius tamen momentum in eo positum esse arbitror, ut tale tempus seligamus, quo protinus humores ad locum affectum assuefiant. Namque & hic illud locum mereri videtur: à teneris assuescere multum est.

Prætoriana remedia nobis esse nota, facile credidem. Dogmaticos non dedecere metallicorum competentium usum facile largior. Hoc tamen libere iterum scribo, me ob certas causas à purgantium metallicorum exhibitione iam ab aliquot annis non tantum abstinuisse, sed & abhoruisse. Nolum equidem more quorundam periculo famam meam exponere. Quæ enim amiciores ipsi naturæ pharmaco tuto præstare & obtinere potui, cur potentiores quidem, sed minus securo, tentassem, vel tentarem etiamnum? Quæ plerique metalli ea sine corrosiuis separare gloriantur, fucum aliis faciendi, & sua extollendi nomine faciunt.

Instabat aliquando Voysseyus, se suum Aurum potabile (quale tamen non datur in *Chrysologia* contendit Angelus Sala) per certos sales vegetabiles conficere. Quis verò & istos ab omni corrosione liberet? Eiusdem indolis Nitrum esse arbitror: quia quomodo id destitui, credere debeam, ac possim, à te doceri vel mihi.

De velle aureo, multum adhuc silentium. In Colchidem meliore fortunâ proficiscar oportet, ut eo potiar. Significauit mihi nuper Dn. Martinus Clessius, communis amicus noster, te Collegium Chymicum institutum: quod si ita sit, quorundam remedium præparatione meam, quoque symbolam libenter contribuam. Mihi enim otium non est nec facile hoc difficillimo tempore, non necessarios sumptus, more nonnullorum profundere malo, cum præi iam secunda præmia ad Medicos hodie non redeant, atque ante plures annos. De me hoc tam sine proutem andeo, me nuper suppuratione iuxta valorem pristinæ ac legitimæ monete, facti deprehendisse, quod è præi Anno 1617, plus lucratus sim, quam subsequenter annis ad præsentem, sique illo Frugalitatis igitur, & parsimonie, si quo alio, hodierno certo tempore, studiosissimos non esse decet.

Queris: an (ut Practici quidam proposuerunt) eadem sit variolae & morbillos curandi ratio? Respondeo: si curatio nem eatenus accipias, quatenus respicit materiam ad cutem expulsiuam, tunc concedo, eandem esse curandi viam; quæ absolutur expulsiua. Nec protinus diuersa humorum corruptione, diuersas curandi leges præstat. Dummodò enim cordi bezoardis prospiciatur, & quantum possibile est, variolarum & morbillosum eruptio ocussimè promoueat, Medicus suo munere utrobique æquissime defunctus esse dici poterit. Si curationem confideres, quatenus materia iam ad cutem propulsa est, distinctam curandi rationem tunc ineundam, nemo non videt.

Maiorem quoque in defendendis oculis & faucibus requiri in variolis prouidentiam extra dubium est. Hæc tamen communem & principalem indicationem quæ ab humorum indicatione desumitur, & expulsiuorum usum connotare solet, non euariat.

Sciscitatis secundo: cur Medici frequenter per aluum, rarius per sudores euacuent? cum ex aduerso Natura (quam Medici frequenter dicunt imitari decebat) crebris sudores, insolentius verò per aluum, aluum inueat. Causam eam ego subesse arbitror, quod materiam in primis viis stabulantem usu sudoriferorum intra venas, & vasa detruat, & obstructions in iis procudi nolint. At Natura nil quicquam ista subuerit, per sudores potius, quam aluum noxiorum expulsionem molitur. Hinc coniecere potes, quod sub initium quarumcumque febrium sudorifera citra peccatum exhiberi possint, modo ea non planè negligantur, de quibus antea semel atque iterum scripsi. Erastus Epistola 15 acerrimè contra eos disputat, qui in pestilentia ægrum, ab initio statim morbi pannis contextum, calidisque medicamentis haultis ad sudorem cogunt.

Quo nomine ipsius rationes in totum damnandæ non sunt. Quod si tamen sudorifera circumspectè administrantur, vniuersum improbari nequeunt: utpote cum ipsiusmet Erasti confessione Epistola 24, aërem impurum, & vitiatum ab eo spiritus, seu vapores, serosas item ac tenuiores sanguinis partes (in quibus putrida qualitas, ut ipse opinatur, solis, aut certe præcipue adhuc continetur) educendo, ægrum ferè percurrant: quin tamen crassiores humores iam comprehenderit, atque adeo occupauerit, prodesse tamen etiam tunc possint, si vires constant, tempestiuè, quando, & quibus oportet, exhibita. Similiter in intermittentibus febribus, ad præi febrius expugnationem, quò maius, eò vtilius, ipsa adhiberi, nullus propemodum dubito. Causas cognouisti alias. Nec distemere à me deprehendi, postquam litteras tuas diligentias relegi. Sanè non respondeat quandoque licet cupitus successus, communem tamen fortunam in aliis etiam experimur. Nimirum appositè huic facit illud Auctoris libri de febribus, Differit corpus à corpore, natura à natura, & nutrimentum à nutrimento. Quia partibus corporis sui similem quandam deprimisse iam potuit, quæ febrem deinceps perpetuas.

De remedio Prætoriani. Auctor cur à purgantium metallicorum exhibitione abhorreat?

Aurum potabile Voyssey.

De velle aureo.

An eadem sit variolae & morbillos curandi ratio?

Medici cur frequenter per aluum, rarius per sudores euacuent?

Erastus quid de sudoriferis in pestilentia sentiat?

De sudoriferis in febribus intermittentibus.

Auctor cor. Auctorem ista ex eorum, cuique est numero, quorum exactam
ori febrili cognitionem intellectus noster pro sui imbecillitate, & im-
pressa dis- perfectione penetrare non potest, ira videlicet vitreum lam-
ficile cogno- bimus vas, pulchrum in eo contemptam contingere haud quimus.
scitur.

Auctoris cir- **Partem** lecturam de scorbuto, ut edas, eique illos Auctores,
ca scorbutum quos nominasti, coniungas, non dissuadeo. Ipse olim cum
observationes D. Buerchio p. m. de iteranda Engalen editione communica-
singularer. bam: quam ipse itidem probabat. Annotavi multa scorbuti-
corum exempla. Interea, hæc præter Engalenam observavi sin-
gularia. 1. **Ascitis.** **Ascitum** in Monacho ante biennium, cui postea
succedebat **Ascitum** apud D. Henscherum, &
VVentzkianam coniugem p. m. 3. **Fanum**, qui non tantum
vniuersum caput, sed & totam frontem occupabat: in filia
VVentzkianæ, nati maiore, coniuge nunc temporis Dn. Ioh.
a Kosselbahr. 4. **Herpetum herachy sinistri**, apud Dn. Ca-
rolum VVoysellium; & etnis alterutro apud viduam Beda-
uanam in Polldorff, collationis quondam Dni. Samuels Tu-
ringi. 5. **Gangrenam** id indice digito, ex leui festuca pun-
cturâ apud Dn. Michaëlem Furstium: qui phthisi tandem
obiit. 6. **Hamorrhagiae frequentes narium**, in Ioh. Schepfio,
Danielis illius, Medici apud Schvidnicenses quondam fa-
mosissimi filio; Dn. Conrado Nimirzio; Dn. Nicolao Seidlitzio,
febre malignâ ante annum extincto: in primis vero con-
iuge Nicolai Rusehockij, Cauponis, foemina anno 68. natâ,
quæ biennio præterito tantam hamorrhagiam passus est, ut
expiraturam credidisset, hodie depositâ corporis mole graci-
lescit. 7. **Hamorrhagiae à labris non conspicio ostio**, apud
Dn. Ioh. VVentzkium p. m. & huius Affinis Iohannis Sebor-
tendorffij coniugem primam foeminam nobilissimam, post
Quartanam tandem vitâ functam. Circa talos sibi hæc eue-
nire conqueſta est his diebus Ioh. Frockels: qui cum pice
liquidâ, & candelis sebaceis mercaturam exercet, comur, foe-
mina, ob inordinatam viuendi rationem caestica, & ad hy-
dropem vicina; nisi cum ante annum, tum ab uno, atque
altera mense natura ipsamet per aluum sese vitiosorum hu-
morum onere liberasset, ipsique macilentas cæteras corporis
partes, exceptâ facie (quæ etiamnum inflata est) habi-
tum induxisset. 8. **Palpitationem cordis**, apud Christopho-
rum Zennerum; Textorem totum spleneticum, & scorbuti-
cum. 9. **Ardorem & dolorem intolerabilem** in plantis pedum
cum maculis sublividis copiosissimis in erubibus apud seruum
quendam nobilissimum, & eruditissimum Viri Dn. Abrahami Se-
bortendorffij. Consiliarij Principis Bregensis; Fauroris mei
summi. 10. **Putrida & putida materia effluxum ex utero**
apud uxorem Dn. Danielis Franci Advocati hic iurati, Fratri
Doct. Gregorij Franci. Febreicantium diversimodè, hydropi-
corum, maculis variformibus conspersorum, porrecti, & erurum
viceribus affectorum, arthriticorum, phthisicorum, &c. exem-
pla ut enumerem, eam ea frequentius occurrant, opus esse
haud iudico.

Aqua anti- **Aqua anti-scorbutica** quid præstiterim testabuntur ij,
scorbutica. qui meâ operâ restituti sunt.

Vitæ de Nec minus testabuntur quidam ex nostraribus Medicis,
morbis vario- qui æquè salutarem deprehenderunt. Hæc in præsentiarum
ribus. raptim tecum communicare volui, ut videres, me nihil tam
habere charum, quin tibi velim esse commune.

Vitæ de **Vitæ libellum Germanicum de morbis variis**, ut totum
morbis vario- scorbutum edas, suadeo. Dignissimus enim est, qui omnibus
ribus. proſtet, & non tantum paucis, in quorum Bibliothecâ latet,
ſerviat, ipse exemplar proprium optatim.

Vitæ de De familiaribus rebus, si quid ad me perſcripſeris, haud
morbis vario- grauatim accipiam. Ego paucis ſidendum eſſe meo malo non
ribus. ſemel didici. Bene vale; & cum tuis à nobis ſalve. D. Brestæ,
die 7. Iunij, Anno 1623.

Vitæ de **Salutem suam tibi adſcribi petiit Nobilis, & Magnificus**
morbis vario- **Vir Dn. Christophorus Poley Senator, & Scholarum Praſes mo-**
ribus. **riſſimus.**

EPISTOLA LVI.

PERIOCHE.

1. Auctor quid præcipue à Doringio postulat.
2. Observationes multa & pulcherrima in Medicina Practicorum negligentia pereunt.
3. Auctor de purgantibus metallicis Doringio assensitur.
4. Auctor Collegium Chymicum institutum quantum à Nymmanno differat.
5. Annus Auctori lucrosissimus.
6. Metus bellicus.
7. Auctor Rectoratum Academiae accepturus, de scorbuto qua scripsit expedire pollicetur.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS D.

S Facile credo, Cl. Dn. Affinis, & Compater hono-
randa, labores Practicos ad alias meditationes
& lectiones parum temporis tibi ſelinquere:
Neque id præcipue à te poſtulo, ut ex aliis Au-
thoribus multa colligas, ſed hoc meo voto ſatiſfeceris, ſi quæ
in aduerſaria tua hætenus conieciſti addas, & interdum, vel
à cæna, vel quandoocunque otium eſt, mea perleges, & quæ
inter legendum, occurrunt, annotabis. Inprimis vero ad matè-
riam medicam, & formulas medicamentorum diligenter at-
tendas, velim. Extra dubium enim pono, & in lectione Au-
ctorum, & in praxi medicâ, te ita verſatum eſſe, ut veler
tempore tuam ſententiam de talibus exponere poſſis. Et non
parum rei medicæ augmento obſtat, quod è Practicis, otio de-
ſtienti, plerique hodie nihil ſcribunt, atque ita multæ nobiliſſ-
ſimæ obſervationes pereunt. Si è iunioribus Medicis, ſed qui
iudicio valeant, aliquos noſti, qui hunc laborem ſubire ve-
lint, de eo me certiorum facito; proxime Authores, quos
non legerè debeant, ſignificabo. Hodie Lipſiam ſcripſi, ut
Baſſonis, & Billichij ſcripta, ſi ibi proſtant, nanciſci poſſim.

Auctor quid De purgantibus metallicis facile tibi aſſentior, Cogitabo
Præcipue à de ſudorifero, & inſenſibiliter viſcoſos humores diſcutiente
Doringio po- medicamento. Nutrum corroſivum eſſe nullus dubito; neque
ſulac. hætenus adduci poſui, ut eius ſpiritum inter corpus exhi-
berem.

Practicorum Eſt aliis negotiis ſere obſervat, quia tamen ſtudioſi quidam
negligentiam à me perſecerunt, ut ex Chymicis ipsis monſtrem, ipsis
taxat. deſiſſe non debui, neque Collegam meum Nymmannum imi-
tari volui, qui meruit, ne indoctior fiat, ſi aliquid ſuæ ſcièn-
tiæ cum aliis communicet. Si ſciuerò, quæ medicamenta cu-
pias, facile iuenerò, qui etiam extra hoc Collegium tecum
aliquid ſumtum impendant.

De purgantibus Mihi annus 1616. lucroſiſſimus fuit, quo praxi 1250. flor.
de ſudorifero, acquiſivi. Interea iſta moneta depravatio, & mihi non parum
bus metallicis nocuit. Sed Dei beneficio, omnia iam apud nos ad antiquum
valorem monetae reducuntur: & in **Annus Au-**
ſtor lucroſiſſ- ſeptimanâ poſt Pentecoſten habitus eſt, Talero priſtinus va-
lor 24. gr. aſſignatus eſt. Occupantur iam in taxa ad eum
valorem conſiciendâ, quâ abſolutâ publicâ mandata priſtinus
ille valor reuocabitur, & probatio monetae Francofurti ad
Oderam à Noſtra & Brandeb. Elect. ad F. Michaëlis iterum;
quæ hætenus intermiſſa eſt, iſtituetur.

Auctor Col- Cætera quod attinet, viuimus hic inter metus bellicos; **legium Chy-**
micum inſti- necdum ſcimus, quò Epſcopi Halberſtadenſis, & Bambergenſis,
tutus qua- exorſus reddant. Intrâ paucos tamen dies id nos reſortuſos
tum à Nym- putamus. Iam enim itinen Halberſtadenſem ſe accingere heri
manno diſſe- nobis certò relatum eſt; ſi verum eſt, quod heri tabellatius
rat? Serueſtanus nobis nunciavit, Comitem Iunorem de Turſi, Ber-
neburgum veniſſe: non video, quò tendere poſſit, niſi ut
viam per pontem Deſſauienſem quærat, & per loca nobis vi-
cina in Luſariam tendat. Tempus id breui aperiet.

Annus Au- Deferetur ad me ſequenti Autumno, Rectoratus Acade-
ſtor lucroſiſſ- miæ. Cum ergo tum à Lectionibus ſerian liceat, ut negotiis
aliquid otij ſurripiam, ſi Deus volet, operam dabo, & deſtor demia acce-
dunt, quæ ſcripſi, expediam. Addam & Foreſti Epistolam. In penus, de
tuo arbitrio pono, annon iſtas, quas annotaſti, Obſervationes, ſcorbuta qua
tuam aquam, & ſi quæ huius generis habes, in peculiarem ſcripſit expe-
Epistolam conuere, interea velis, ut & illam in fine reliquis dire pollice-
addam. Ordinem enim Authoribus, tempus, quò ſcripſe-
runt, commodiſſimè dabit. Nobilem & Magnificum Dn. à Poley,
& omnes noſtros meo nomine ſalutes. Plura iam non ſceet.
Peregrè enim ad ægium auocor. Bene vale. VVittebergæ,
17. Iunij, Anno 1623.

EPISTOLA LVII.

PERIOCHE.

1. Auctor de Practicorum incuria & negligentia conqueritur.
2. Manuscriptum Buerchij.
3. Historia Virginis infirma de insigni virium languore dolentis.
4. Pulveris polychreſti cum lapide Bezoardico vero, unicorni vero, & ſmaragdo preparato, effectus.
5. Aqua Bezoardia Doringij.
6. Purgantia metalli-
ca an vegetabilibus præferenda.
7. Stimmi quomodo
preparatur.
8. Rotula ex stimmi quomodo conficiatur.

sur? 9. Antimonium fixum cum phlegmate vitrioli purgans elementissimum. 10. De spiritu nitri. 11. Spiritus sulphuris acidus aqua fontana ad gratam aciditatem remixtum aduersus vermes remedium certissimum. 12. Spiritus sulphuris cum aqua graminis distemperatus pro morsu rabidi canis iuuat. 13. Signa vermium. 14. Mercurius crudus cum Benzoini particula pro vermibus laudatur. 15. Auctoris de Nymmano iudicium. 16. De purgantibus metallicis benignis. 17. Balsamus Alexiterij. 18. Pulvis Birchmanni stomachici ab Auctore correcti. 19. Symptomatum scorbuticorum rarum exemplum. 20. Auctores qui de scorbuto scripserunt referuntur. 21. Pulvis stomachicus Doringi cum cremore tartari scorbuticis salutaris. 22. Scorbutus unde causatur? 23. Indicia scorbuti. 24. Scorbuti alia origo. 25. Aqua destillata Auctoris contra scorbutum ex tumore lienis oriundum quomodo preparatur. 26. Syrupi de cochlearia compositi descriptio. 27. D. Caspari Penceri de scorbuto tractatuncula ab ea quam scripsit Vffenbachius plurimum differunt.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGVS, D.



Faciam, Gl. Dn. Affini, & Compater honorande, quod petis, & vires; sed quantum, ac quando aliquando potero. Iam enim huic labori vacare non possum. D. And. VVickium & D. Paulum Munzarum præ aliis orabo, vt me hac in re nonnihil iuuare, ac subleuare velint. Et ita reuera est, magno rei medicæ detrimento perire multas utilissimas obsequationes, quas Practici orio destituti, describere, ac publicare nequeunt. D. Bueretius singularia non pauca, se annotasse multoties mihi significauit.

Practicorum incerta.

Manuscriptum Bueretij.

Historia vitæ infirma de insigni virum languore conquerentis.

De puluere polichresto.

Aqua Benzoë.

Purgantia metallica.

Purgantia metallica.

Perijt tamen Manuscriptum, & in filij, Medicinæ item studiosi, manus non peruenit; surreptum proculdubio elanculum à quopiam, qui suppresso Bueretij nomine pro suis ea olim fortassis contra fas omne & æquum venditabit. D. Elias Cunnischi nunc ex vris dijs ante biennium valde querebatur, incendio Oppauienti suas obseruationes singulares ad prælum adornatas periisse. Quod sequitur, nuperrimè à me obseruatum est. Vocabar ad virginem annos aliquot supra 10. natam. Ea in festo Pentecostes malè habere, & de nulla re ferè alia, quàm insigni virum languore conqueri experat. Medicamentorum vsum auersata distulit auxilium per quadriuum: neglectura diutius, nisi fratres & soror ipsa vel inuita me accersere curassent. Vbi ipsam accessi, offendi in lecto decumbentem, quid, aut vbinam doleret, nil referre valentem, præter summam virum debilitatem. Contrecto brachia. Ecce! plus frigebant ea, quàm calebant. Digni tam manuum, quàm pedum rigebant, & non nisi compressi incuruabantur. Pulsus ita erat obscurus, vt mox morituram quis suspicari pœuerit. Vrina crassa, tincta, & confusa erat: Quid agerem? Indicato adstantibus ob potentem malignitatem periculo, præscribo puluerem meum polychrestum, eique admisceo, de lapide Beçgardico vero, unicorui vero, ac fumaræ de præparato, grana aliquot. Iubeo, vt quantum cultri acie bis capi potest, statim, & post duas horas tantundem, daretur. Extra urbem ad horas aliquot abire quia me oportebat, sub vesperam domum reuersus ægram dedudum visito, & alia longè, quàm reliqueram, facie morbi inuenio. Iam enim probè ad interrogata respondere, & vt habeat, exponere potuit. Calebat tum, & madebat; ac toto corpore post medicamenti vsum sudauerat procius, pulsus erat optimus. Noctu proruperunt menses, qui tamen vix ante paucos dies subsisterunt: Quod ipsum symptoma me in opinione de latente malignitate magis confirmabat. Insto igitur Bezoardicis; atque inter alia Aquam quoque meam Bezoardicam præscribo. Post bidduum demùm horrore corripitur, & paroxysmo verè febrili tentatur, qui deinceps tertianarius intermittens euasit.

Sanguinem post vnum atque alterum diem ipsi detrahi curavi: qui erat supernè crusta pituitosa variegata obductus, sero à latece tenuis bilioso circumfusum, infernè autem maximam partem fluidus, partem hinc inde grumulosus, nec propter fibrarum defectum coherens: qualis vt plurimum scorbuticorum esse solet.

Purgantia metallica, si elementius operarentur, nec corpori peregrinam aliquam qualitatem imprimerent, (id quod Mer-

curalia præ cæteris faciunt) vegetabilibus sanè ob dosecos exiguitatem, & saporis maiorem gratiam, meritò essent præferenda. Iactant quidem nonnulli talia; sed videre nondum licuit. Tu si quid horum habes, mecum quæso communica. Stimmi dextrè præparatum & recens natis infantibus tutò & felici cum successu se præbuisse proficitur Abrahamus Seillerius Epistola inter Scholtzianas 7. Tentauit idem aliquoties meus Collega Mercurio vitæ, & aqua benedicta: sed sinistro, vt alias scripsi, euentu. Miratus igitur non ratò fui; ideoque libenter scire gestij, qualiter id Seillerius præparauerit. Tandem in Manuscriptis Eam. Scholtz. Patris, bonà fortunà modum. Stimmi quæ reperi: nihilque aliud, quàm \odot per tritum cum nitri (sed modo præparatum) pondere semper dimidiato) vitulationem dealbatum, aqua communi edulcoratum probissimè, & affusione aquæ rosaceæ tandem aromatizatum & exsiccatum, esse deprehendi. Post secundam calcinationem etiam aqua affusa nitrum abstraxit. Dosin autem \mathcal{Z} . ad 10. grana, ad summam constituit ex vino, atque altero cochleari vini, vel alterius liquoris, summandam.

Exhibuit in epilepsiâ puerorum, in difficili cum meru suffocationis respiratione, & desperatis casibus. Rotulas tales ex eo concinnari iussit. *Rotula ex Stimmi præparata.* *Antimonij præparat. D. iij. ss. sacchari \mathcal{Z} j. f.* Rotulæ paræ. Dosin, Rotula j. loco purgantis & vomitoriij datur: quod mirari possis cum antimonium fixum sudorem aliàs ordinariè, rarissimè vomitum, aut secessus moueat: de quâ re ante aliquot annos prolixius ad te scripsisse me memini. Quæ ergo sit causa residuæ in Seilleriano facultatis purgatorie? ego nullam aliam censeo inueniri; aut excogitari posse, quàm quod nitri dimidiatum duntaxat pondus pro singula calcinatione adhibetur, cum aliàs æquales partes plerique sumi velint. Recordor iam D. Rhenium p. m. ante biennium retulisse, quod antimonium fixum cum phlegmate vitrioli digestum elementissimum euadat purgans, quo familiariter vsus sit. Nisi me fallit memoria, idem deinceps alicubi legi; sed loci oblitus sum: siquidem nusquam inter mea id notauit: posset huius rei paruo sumtu fieri periculum.

Sudoriferum, & insensibiliter vitiosos humores discutiens medicamentum, si quod excogitaueris commodum, vel antimonio fixo commodius, vt eo me quoque bees, oro. Spiritum nitri vt intra corpus exhiberes, hactenus te adduci non potuisse, propter vim, quæ in eo est corrosiuam, scribis. Ab eodem & ego penitus abstinui prius: eoque non nisi bis hoc ipso anno in colicis, cum alia non prodessent, paucarum guttularum dosi cum aliis permixto, vsus sum. Vt autem verum fatear, spes me de eo ob proximæ laudes, quas ipsi Chymici certatim tribuunt, concepra turpiter fefellit. At verò si hoc nomine repudianda in vniuersum; reiiciamus oportet etiam vitrioli, sulphuris, salis communis, &c. spiritus, qui omnes corrosiuæ qualitatis neutiquam sunt expertes. Ioh. Baptista Zapata in Clavi sua Medicina, c. 15. aduersus vermes (vt id obiter quasi hoc in loco moneam) pro certissimo prædicat remedio, spiritum sulphuris acidum, aquæ fontanæ ad gratam vsque aciditatem remixtum, ac pro restinguenda siti ad placitum vsque exhibitum.

Dedi cum nuper forminx Tertianariæ, Dn. Nicolai Postij Filiæ, quæ nupit Dn. Mag. Tiesio, Superintendenti Militænsi, ac ante annum vermes semel atque iterum deiecit: sed nulli inde propulsi sunt. Præscripsi autè octiduum puerulo bimulo Polneri Oenopolæ à morsu canis rabidi, in facie accepto, anno præterito, secundo, si rectè memini, mense demùm defuncti, relicto filiolo, eundem, sed cum aqua graminis distemperatum, ac pauculo Rotularum manus Christi dulcoratum. Vt cesserit, non constat. A vermibus corpusculum ipsius occupari, præter inquietudines nocturnas, clamores impropositos, iectigationes artuum, frictiones crebras pinnarum nasi, extremorum maciem, abdominis inflationem, &c. lumbricus longus & teres ex ore pridie prorepens, sufficientissimè, opinor, demonstrauit. Commendat idem Auctor minis præconis c. 5. aduersus ista insecta Mercurium crudum, cum Benzoini particula, adiectis aquæ vitæ guttulis nonnullis; vel cum sacchari rubicundissimi paucillo, & aquæ communis aliquot guttis, ne conspiciatur amplius, in mortario vitreo subactum, & tandem confusæ rosaceæ, vel violaceæ, unitum. In hoc plus spei, quàm in sulphuris spiritu ponerem.

Collegam tuum insaniorene, dicam, an inuidiâ saltem laborare, ambigo. Ad quid enim ille publico stipendio Medicinæ Professor conductus? si suæ scientiæ nihil in Auditores suos redundare cupit.

Profectò odi ego pessimè istiusmodi hominum genus, quos sibi soli, non bono publico, se natum esse, inuidiosâ & detestanda suorum occultatione (lucroso quidem sæpè numero, sed turpi, & non imitando exemplo) testatum facit. Paradoxon illud de causis apoplexiæ, satis coarguit hominem nouitatum ambitiosarum esse studiosum. At ego in Philosophia quidem ingenij lusum causâ aliquatenus talia admittit; in Medicina autem probare nequeo, cum hæc vna vnius hominis salutem concernat, quæ talibus ingenij lusibus tamerè exponenda non est.

Si quam certam \odot vel \mathcal{D} potabilis, tincturæ corallorum, &c.

Rotula ex Stimmi præparata.

Antimonium fixum cum phlegmate vitrioli, purgans elementissimum.

De spiritu nitri.

Spiritus sulphuris aduersus vermes remedium certissimum.

Contra morsum canis rabidi.

Signa vermium.

Mercurius crudus cum Benzoini particula pro iisdem laudatur.

Auctoris de Nymmano iudicium.

De purgantibus metallicis benignis.

de Antimonij purgantis alicuius metallici benigni, aut aliud remedium nobilis rationem tenes, quo cum ægrotum commo- do secutū vñ possim, in eius præparationem libenter meam symbolam contribuam. Effinxi ante paucos annos Balsami Alexiterij formulam, ad Kerneriani imitationem. Eam hic mitto, quæ si tuo iudicio utilis censetur, poterit hoc tem- pore secundum eam Balsamus parari: partem sumtuum pro parte communicata, promptus restituam. Monetæ quidem va- lor nuper apud nos imminutus est: sed crederent rerum præ- cia vitinam utrobique cum monetæ oprando decremento, pristina etiam tedeat rerum æstimatio, simulque stipendio- rum Medicis dignorum æqua persolutio! Fluctus bellici, ne in nostram exundent Silesiam, auertat Opt. Max. ac clemen- tissimus Deus!

De Epistola, Scorbui tractationem ex professo concep- nente, nihil certi polliceri queo. Habes enim observationes illas sufficientes, nuper à me descriptas, habes aquæ meæ antiscorbuticæ & Syrupi de colaturâ clarificatâ, post aquæ de- stillationem residuâ, tum s. q. sacchari conficiendi, veluti & ad illam pertinentis aquæ melissæ compositæ formulas: ha- bes pulueris mei, seu (ne primo Auctori aliquid detrachere, ac mihi soli omne arrogare velle videar) Berckmanni stomachici, sed à me correcti, (& in vsum Scorbui cum additione salis cochleariæ & ol. de corticibus citri plerumque accommo- dati) genuinam, si rectè memini, effigiem. Habes præterea in variis meis diuerso tempore ad te exaratis litteris multa spar- sim inserta miscellanea: quæ à studioso aliquo in vnum cumulum comportari, si ita lubeat, queant.

Cumulus symptomatum Scorbucorum, alias haud ita frequentium, in vna vixore Ioh. illius Bierckels ex eo tempo- re, quo proximas ad te dedi litteras, observauit: Quippe præ- ter maculas pulicarias alias, alias latas, alias oblongas, & ecchymomaticeas, pustulas in brachijs & reliquo corpore serpiginosas, brachiorum tensiones conuulsorias, colicam & vomitus ex vitio phlegmate, paroxysmos etiam nescit fe- rre an hystericos, vel mixtos, aut cardialgicos duntaxat re- ctius, an verè epilepticos appelles, incurrit. Miserandus her- cule casus: qualis inter tam numerosos Scorbucos hactenus mihi adhuc oblagus est nullus. Meruo ne contagio hæc in plures serpat. Tot enim hoc vno mense mihi obtrigerunt, quot intra biennium vix à me tractati.

Quæ Platerus præcor tractat. 3. pag. 427. 433. & 514. Ste- ghiius practica Medicina lib. 1. c. 13. Gorradius Smollius in Tri- dos manitima serore prima, Ioh. Heinius de morbis tartareis, c. 16. Reusnerus, & Horstius peculiaribus tractatibus. Geor- gius Faber item & Horstius per mutuum Epistolæ, Problema- tibus practico istius annexas, à p. 468. ad 487. usque, Petrus differtat. harmonica cap. 38. V Varenus Nosologia disputat. 18. David Crusius Theoria Hermetica Hippocratica parte posteriore, cap. 4. &c. de Scorbuto doceant, legisti, & cognouisti dudum procul dubio. Franciscus Iuel quin eundem pertractat in sua practica, nullus dubito. Est enim mihi ex ipsius operibus pri- mus saltem & secundus Tomus: residui quanti apud vos ve- neant, scire peruehim, vt integram opus comparare possim. Mito cum istis singularis cuiusdam casus Historiam à D. Geo- rgio Rhumbaumio p. m. & Casparo Conrado, ægræ tum temporis Medicis Anno 1675. mense Iulio conscriptam, & ad super- eâ dicendum consilium propositam. Aderam inter alios & ego huic consultationi. Statuebant nonnulli subesse nonnihil Ve- nerei. Ego contra pro Scorbuto contendebam, & reliquorum tandem assensum obtinebam.

Ordinabatur pulvis meus stomachicus cum cremore tartari, paulatim conualuit. A morte D. Rhumbaumij factus sum ip- sius Medicus domesticus: fluxâ admodum est valetudine, ob diuersarum partium morbosas Anxietates: iam enim ex hoc, iam illo membro laborat. An tunc metam veram continge- rim? Tute iudica. Nimirum peregrinâ facie sæpenumero de- cipit: quod multis apud nos Medicis ante plures annos accidisse vidi. Duo saltem exempla loco omnium afferre pla- ceret. Matthæus Ashelmus tuus olim conuictor, propter inor- dinatum, & exorbitantem viuendi rationem & compositio- nis studium, ægrotare, & nescio quibus symptomatibus affli- gi exeperat. Vtebatur Medici, tui item olim conuictoris, operâ: incidit tandem in extremorum parestin, à qua sic satis, vt de- ambulare iterum posset, restitutus, rediit ad ingenium, & ob crebriores inuitationunculas, dubiâ intra biennium extitit va- letudinis, Medico nihilominus suo subinde in consilium ad- hibito. Qui cum Scorbuticæ malignitatis rationem nullam habuisset, euenit, vt paulatim deterius haberet, donec lecto propter virium summam attritionem totus affigeretur: Ad- uocabar ad commune consilium. Dignoscebam primo accessu hostem è pulsu inæquali, & vrinâ rubrâ, huic morbo vtriu- rum familiari.

Visebantur alia quoque indicia. Absque maculis pulica- libus subliuidis in pectore, brachijs, & cruribus tamen si fuisset, Medicus procul dubio ad hucdum restitisset: ita ni- mirum plerique ad hoc præcipue signum & gingiuatum cor- ruptionem attendunt, & ex illorum præsentia Scorbutum so-

Indicia scor- buti.

lummodò meriuntur. Alieuiabantur quidem nonnihil Anti- scorbuticis: attamen quia malum præaltas radices egerat, nec is propter rem domi angustiorum medicamentorum vsui com- dignè insistere poterat. Natura tandem iusta persoluit. Nobis in Du. Johannes à VVarenis p. m. ob tumorem lienis, atque hinc oriundum Scorbucum, ac tibiariæ exulcerationes à mul- tis annis inconstanti vsus valetudine, me consulendi causâ huc aliquando venerat. Afferuarat vrinam. Superuenit alius Medicus ipsi familiariter notus, qui cum vrinam turbatam, atque in ea teu sanguinolentos ac carnosos grumulos fluctua- re conspiceretur, de nescio quâ renum corruptione ac pu- trilagine sententiam tulit. Falsum tamen eum fuisse, fructuo- sus ex epota aqua destillata, in ipsius gratiam à me peculia- riter ordinata, successus commonstrauit. Formula sic habuit. ℞. Herb. cochlearia, beccapunga, nasturij, aq. fumarica, ver- bena, chamapithijos, an. M. j. flor. genista, hyperici, borraginis, buglossa, an. M. ss. rad. helony, chelidoniij mai. (de hoc verè affirmare possum, me eius solius succo expresso, cum vino, vel cereuisiâ nostrate distemperato, & ab intra exhibitio, apud pauperiores semel atque iterum lienem tumentem, ac dolentem persanasse,) an. 3. vj. cortic. citri 3. ss. trochisc. de rhabar. 3. vj. sem. cuscuta 3. j. anisi, fœniculi, an. 3. ss. ga- langa, 3. vj. Infundantur per triduum in aq. fumarica, cuscuta, cardui bened. vini alb. generosi maluatici, an. lb. j. ss. F. s. a. in vasis vitreis per B. M. destillatio: suspendendo in alem- bico nodulum ex spec. diambra 3. ij. Assuetur in vitio forti.

Est nobis in vsu Syrupus de cochleariâ compositus vulgò in- scriptus, & ab antecessore quodam meo D. Casparo Packischio præscriptus. Cuius num ipse Auctor primus fuerit, & inuen- tor, haud scio. Eius descriptio talis est. ℞. Herb. cochlea- ria, nasturij aquatici, agrimonie, sij aquatici, asplenij, hemio- nitida, salua, capillorum Veneris, chamadryos, prassij, fuma- ria, veronica, pentaphylli, fol. ebulli, an. M. j. sem. anisi, fœni- culi, nasturij, apij, petraselini, pulpa sem. brusci, asparagi, an. 3. j. melonum 3. ij. rad. filieu, ananthe, asparagi, pimpinella, borraginis, buglossa, polypodij, tussilaginis, liquiritia rasa, tara- xaci, cortic. rad. capparorum, an. 3. j. ss. flor. hepatica, borragi- nis, a. M. ss. F. horum omnium s. a. decoctio in s. q. aqua na- sturij, aq. ad remanentiam 3. xl. Stent in decoctione vique ad infrigidationem. Colentur cum forti expressione. In colaturâ immitte rhabarbari optimi 3. j. agarici trochisc. 3. vj. cina- momi optimi, 3. ij. mastiches 3. ij. opithymi Cretensis, Spica Indica, ana 3. j. Stent in infusione in loco calido per duas horas, postea ebulliant parum. Colentur iterum cum ex- pressionem. Colaturâ adde sacchari rubri optimi lb. ij. Bul- liant lentissimo igne ad spissitudinem Syrupi. Clarificetur, & aromatizetur cum subscripto nodulo. ℞. Pulver. rhabarbari 3. ij. cinamomi 3. j. garyophyllor. macis, ana 3. ij. Plura nunc temporis, vt exarem non vacat. Tū ista interim boni consule. Proximè mittam D. Caspari Penceri de Scorbuto, geminam tractationunculam, quarum vnâ è practica ipsius Soceri nostri p. m. manuscriptâ: al- teram ex alia eiusdem, in filij (vt aliquando à D. Abra- hamo Sandesio p. m. accepi) gratiam in ipsâ car- ceribus elaboratâ, & commodum ante aliquot annos ad me deuata, excerpti curabo. Plurimum vtrique ab ea, quam Vffenbachius Anno 1614. publicauit, differt. Ne- scio, an seorsim, præsertim quæ in carcere nata est: (al- tera enim integra non est) sit edenda: an tuis aliquan- do inferenda? Mittam insuper Domini Martini Pratorij, quondam ad D. Nicolai apud Magdeburgenses Canonici Epistolam, in qua casum quendam recensuit, ac super eò Facultatis Medicæ, in Academiâ Giesena iudicium, & censuram expetiuit. Coniungam responsum Facultatis no- mine à me tum temporis Decano concinnatum. Quæ si cæteris annectere placuerit, per me sanè licebit. Bene cum tuis vale, & à nobis salue. Dabam Breslæ, die 8. & 9. Iulij Anno 1623.

Alia eiusdē origo.

Aqua destil- lata Auctoris contra scor- butum ex tis- more lienis oriunt

Syrupus de cochlearia compositus. Eius descri- ptio.

D. Caspari Penceri de scorbuto tra- ctationuncula.



EPISTOLA LVIII.

PERIOCHE.

1. Bezoardica maturè exhibitâ in febre malignâ quale commodum apportent. 2. Antimonium Abra- bami Seileri eiusque effectus. 3. Facultas purgantium medicamentorum quomodo fiat. 4. Modus exploran- di medicamenta diuersimodè purgantia. 5. Antimo- nialia & Mercurialia medicamenta variè operantur: L L L I I 6. Dē

6. De sudoriferis. 7. Descriptio Balsami Alexiterij Doringij Auctori probatur. 8. Auctoris de Scorbutis tractatione consilium. 9. Scorbutus cur peregrinâ facie sapissimè decipiat? 10. Casus de Studiofo notatu dignus, ob vulnus in pectore, gladio angusto in dextra thoracis parte circa costam tertiam adactis, receptum. 11. Auctor quomodo de viis per quas è thorace sanguis & pus per aluum & urinam euacuatur, sentiat?

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS. D.

S Facies, Clarissime Dn. Affinis, & Compator honorando, ut scribis, & quia ipse isti labori non sufficit, iunioribus aliquot eam committes. Delectum Authorum tibi ipsi permitto in primâ hac parte, in secunda nominabo, quos Authores euoluerim. Proximè etiam ea, quæ absolui, mittam; versor iam in cap. 3. de melancholia.

Bezoardica Historia virginis febre malignâ laborantis illud etiam docet, si bezoardica mature exhibeantur, illud commodi quodbita in febre que sequi, ut si febris non planè depellatur, in intermitteâ maligna, item tamen mutetur.

Antimonij illam Abrahami Seileri præparationem præmodum apturabo. Causa nulla est nisi, ut scribis, quod dimidia faltem pars nini adhibetur, unde non perfectè fit. Neque enim, ut aliàs etiam scripsi, est nouum, ut vnum medicamentum, vomitum, aluum, & sudorem moueat. Quod me in meâ opinione confirmat, de facultate purgantium medicamentorum, minimum eam nec actione fieri, nec scilicet in ratione, sed vi pecuniâ, & quodlibet purgans consimilem humorem mouet, & quasi fermentat, simulque naturam qualitate, quâ corpori nescio est aduersa, stimulat, quæ Natura partim ab humore antea quiescente, & reliquis misto, nunc segregato, & moto, partim ab ipso medicamento lacessita, id quod molestum est, expellit, & ita proxima purgationis causa est. De quo proximè disputationem publicam me instituturum Studiofo cuidam promisi. Si tibi quid hac in re succurrit, me hâc occasione monere poteris. Cur autem alia vomitum, alia aluum, alia tandem etiam sudorem moueant, ita explorari posse puto. Quæ naturæ & ventriculo sunt valde aduersa, & mox summa eam lacessunt, qualia sunt volatilia maximè, ea vomitum coepitant; Quæ vero non ita sunt naturæ aduersa, sed summa eam quasi fallunt, paulò penitus in corpus penetrant, ibique humores fermentant, & commouent, quod ubi factum, Natura & humoris vitiosi, & medicamenti stimulum sentiens, per consuetam euacuationis viam, aluum scilicet, humores vitiosos expellit. Si ita medicamentum sit mitigatum, & fixatum, ut in ambitum corporis etiam penetret, ibique humores moueat, tandem ij, vna cum ipso medicamento, utpote ad alendum alieno expelluntur, & sudor excitatur.

Antimonij Hinc fit, ut Antimonijalia & Mercurijalia medicamenta, dum suam volatilem vim integram obtinent, instar venenorum statim vomitum mouent; si fiant mitiora per aluum purgant, si plane legantur, sudorem moueant.

Sudoriferum Bezoar lapide, & Bezoardicis aliis vulgò notis, ut & Antimonio fixo, & Bezoardico minerali melius non habeo: quin tamen ex auro confici possit, non dubito. Quod ut experiret, temporum difficultas, & ista aui caritas hactenus prohibuit.

Est equidem spiritus sulphuris, salis, vitrioli, etiam corrosiuus, sed nescio quid aduersi præterea participare videtur spiritus nitri, quod vel odor arguit.

Descriptio Balsami Alexiterij Doringij Auctori probatur, an hoc anno à nobis parari possit: ita tum alia, tum vitiorum defectus nobis impedimento sunt: anno enim integro, imò longiori temporis spatio, nihil vitiorum è sylua Hercinia ad nos allatum est, ob motus istos bellicos. Et quicquid ego in promptu habui, iam omne consumptum est.

Auctor de De Epistola Scorbuti tractationem continente, facias quod libet. Ego facile obseruationes illas tuas, aquam Scorbuticam, & si quæ sunt huius generis, ex Epistolis tuis extraham. Meum tamen consilium si sequi velles, suaserim, ut ipse ea in breuem, si licet, Epistolam conicias. Sat adhuc temporis superest, & fortassis vnius diei, vel bidui labor erit. Velim & de hoc mihi mentem aperias, quæ apud vos Scorbuti causa sit. Neque enim isto victu Saxonico, sale fixo

abundante vtuntur. Et cogitandum, quomodo ex mea sententia, & denegata via, Scorbuto, qui vestros affligit, deduci possit.

Verissimum omnino est, Scorbuto peregrinâ facie sapissimè decipere, & ita ambiguos morbos parere, ut ubi mali prima causa hæreat vix inuenias. Et id tum maximè accidit, ubi materia Scorbutica ex hypochondriis in alias partes corporis diffunditur; quæ labefacta postmodum primarium morbum referunt. Quale quid fecerint illi, cuius historiam mihi communicasti, accidisse facile crediderim, modò non veneni aliquid subfuerit; cum ipso nuptiarum die, antea morbum hunc tam diuurnum contraxerit.

Si Penteriana illa de Scorbuto, quæ promittis, ut & D. Praterij Epistolam, transmiseris, rem gratam facies, De Præctica Penteriana, quid sentiendum sit, amplius cogitabis.

Casum quendam notatu dignum, qui nuper mihi oblatus est ad te affero. Studiofo quidam vulnus accepit, in pectore, gladio angusto in dextra thoracis parte circa costam tertiam, prope aliam ante in pectus adactis, & è regione proximè spinam exeunte; ut de laeso pulmone nihil dubitandum fuerit, quod etiam è spiritu cum sono maximo è vulnere exeunte, & maximâ sanguinis copiâ è vulnere effusa colligere licuit. Primo die, de vira fere desperabatur, cum non solum ob sanguinis profusionem vires debiles essent, sed & quia de dolore summo, & contractione abdominis conquerebatur; quæ proculdubio à conuulsione partium membranarum abdominis erat, orta ob consentum cum membranis thoracis, & procul dubio cum tendinibus musculi thoracis quæti latis. Mirum verò hoc accidit, quod sanguis ille, qui è vasis effundebatur, præter eum, qui statim primo die, è vulnere effundebatur, non tam in thoracis cavitatem continebatur, quàm intra videbatur, imò collum ita occupabat, ut id manifeste, & ad sensum intumescebat. Verum sequentibus diebus melius habere cepit, nihilque prauorum symptomatum accessit, ita ut post finem tertie septimanæ domo iterum exire potuerit, vulnere plenè consolidato. Quæ valeudo vnam ipsi diuturna sit. Sanguis nisi primâ die, per vulnera nullus fere effluxit; pus tamen post dies octo, in dorso, per aliquot dies satis copiosum, non tamen nimis multum. Tussit fere nihil, neque sanguinem per tussim alicuius momenti eiecit, per dies tamen aliquot spumam album satis copiosum, sed tantum cum scretu, unde etiam tumor ille in collo euauit.

Tumor ille, qui in musculis erat, ad diaphragma, ubi aliquid sanguinis collecti, etiam sub digitis in musculis fluctuare animaduertebatur, & supra, & circa, & infra etiam diaphragma in abdomine, cataplastmaticis discutientibus adhibitis euauit. Famulus narrauit, semel atque iterum primis morbi diebus, aliquid sanguinis per aluum deiectionem fuisse. Qui casus facit, ut iam aliter sentiam de viis, per quas è thorace sanguis & pus per aluum & urinam euacuatur, & iam de viis, per quas pleuritici per tussim euacuantur, (de quibus Platerus dubitat) non ita dubitem. Non opus est, ut hic semper manifeste vix dentur, sufficere illa oecula Hippocratis, quæ hâc manifestè sanguinem, procul dubio renuorem, è thoracis cavitatem in musculos thoracis & abdominis receptum vidit: idem etiam maximam partem insensibiliter euacuat est.

Plura iam non licet. Quomodo in vicinia motus bellici sese habeant, ex Nouellis procul dubio cognoscitis. Quid iam Tyllianus miles acturus sit, aut in mandatis habeat, diu latere non potest. Postquam Episcopus Halberstadiensis cum equitatu in Belgium tendere cepit, pedatus ante ostadium à Tyllio planè dissipatus est, &c. Bene vale, & tuam, & Danielelem nostrum à nobis saluta. VVittebergæ, 11. August. Anno 1613.



EPISTOLA LIX.

PERIOCHE.

1. Auctoris observatio de Bezoardicarum in febribus malignis effectus.
2. Historia de Abrahamo Seilero Reipubl. Bressensis Secretario.
3. Descriptio Symplicis refrigerantis, putredinique ac malignitati resistentis.
4. Astina quartana licet magna ex parte breues, cur tamen valde timenda?
5. Renum calculi quomodo euacuantur?

*Venasectio
sub linqua in
dolore capitis
cum metam
phrenitis
ab alia lau-
data, Auctori
improbatur.*

Vbi ego superneni, & eum, quem antea designavi, ag-
rantis statum conspexi, consilium hoc prorsus repudiai, ac
symptomata recensita vltro disparitura prædixi, modò paro-
xismus finitur. Omnia enim per consensum saltem ob-
orta fuisse; quoniam nihil emolumenti è sectione subsequiturum
siquidem in corpore hoc bilioso, & tertianâ duplici (quæ plu-
ribus hac æstate fuit familiaris) maior humorum
indè facillè concitati, humores non præmissâ universali
evacuacione versus superiora rapi, & quæ minuere abisus
esset, parvo negotio peiora reddi possent: ne quid de mera
nimia aliquis hæmorrhagiæ attenderem, quæ istam venæ-
sectionem multoties infecuta fuit: utque adstantes, qui mihi
maximè aduersabantur, in meam sententiam eò citius
pertraherem, tali exemplo familiari usus sum. Nempe si fu-
mum nolint transire fumarium, non supernè duntaxat fumo-
viam patefaciendam, sed infernè potissimum circa focum,
vel ignem dispergendum, vel aquâ extinguendum esse: pa-
rem igitur in modum hæc etiam symptomata prædicta prius
non cessatura, quàm vel paroxysmus ipsemet finitus, vel calor
febrilis per refrigerantia extinctus, & feruida evaporationes
depressæ fuerint. Tandem itaque volentes (vtpote
quorum omnium periculo, si tam obstinari esse perrexissent,
futurum euehiam committebam) à venæsectione destite-
runt. Respondit postea successus meo prognostico, quem vti-
que ij soli venæsectioni, si ipsam admissem, prolixè adscri-
pissent. Vides ergo, mi Sennerte, quam sæpe nonnulli contra
methodi leges impingant, cum tamen vulgò tantum non
procurant hæc: Moniti bene hæc de te iuniores,
ne & ipsi temerè similem errent. Quodnam sit *Guiljelmus En-
brich de venarum sublingualium in Anginâ sectione iudicium*,
in *Medicinâ castrensi tract. de Anginâ, cap. 5.* videre poteris.

Aliter casus
priori haud
dissimilis.

Alter casus talis fuit. Nobilis *Dom. Nicolaus Ebenius Senator*,
cum die 15. Augusti ad suos reuersus meum collegam voca-
ret. Is de malignitate non frustratâ suspicione conceptâ, pro-
pinat Bezoardicum, sequenti die erumpunt maculæ siue pe-
techie. Vires admodum laborant, caputque dolore tentatur.
Collega consilium cum alio Medico sibi adiuncto init de ve-
næsectione in nasi externo apice, quâ die 26. Augusti manè
administratâ, eum nihilò melius haberet, pro dicendo con-
silio quinque nostrum alij die sequenti convocamus. Culpa
tunc quidam intempestivam istam venæsectionem non im-
merito, non ob alias solum causas, sed vel maximè, quod non
præmissâ venæ maioris sectione instituta fuerit. Sanè non

Intempestiva
venæsectio
nisi culpa
sur.

Gerhardus sum nescius eorum, quæ *Gerhardus Columba in præfatione
Columba de super libris de febre pestilentiali* scripsit, de felici sanguinis per
felici sangui-
narium venarum sectionem (*Columba lib. 2. cap. 2.* cum *Moroli
us per narij Capra*, cum suis finet verbis de Hirudinum applicatione inter
venarum se-
ctionem de-
traditionis suc-
cessu quomodo
intelligendus?

peruenisset *Franciscus Bissus Sicilia Archiepiscopus*, communi om-
nium consilio in illustri adolescente *Vincenzo Rao* è febre
malignâ cum comate, & delirio decumbente, atque ex usu ve-
næsectionum brachijs, spatulis, & tibijs applicatorum, nihilo
releuato: verisimile enim est, præmissam fuisse sub in-
itium maioris venæsectionem; cum, uti refert *Columba*, ta-
meris Medici priores omni officio morbum profligare conati
sint, auxiliaque omnis generis sedulo apparauerint, morbus
tamen increveret, & coma, atque delirium indies vehemen-
tius infestaret. Quid? quod humorum *sympptomata* iam con-
spiciantur, humores in cerebri vasis derenti deriuacione, & particu-
lari euacuacione egerunt: Quibus scopis venarum narium
istâ aperiçione, peropportune satisfactum est: In Ebeniano
autem casu nihil tale præstò fuit; non itaque mirum est, si
nihil sectio iuuerit. Hoc sensu intellectum laudo & probo il-
lud, quod *Theodorus Cellado adversariorum tom. 2. lib. 1. cap. 1.*
ex innominatâ cuiusdam sententiâ affert, qui in febre pesti-
lenti, si partes superiores, ut cerebrum, à præuâ & copiosâ
materiâ occupatæ sint, laudauit, ut ad intrâ ad penitiores na-
rium partes applicarentur hirudines: quarum ratione ita expo-
neretur cerebrum, totumque corpus ita alleuietur, ut pluri-
mos morti proximos, & terè soli prognostico derelinquendos,
ex hoc vnicò remedio saluos esse videris.

De pulvere
cuiusdam her-
bulæ, cuius
insufflatu hæ-
morrhagia
excitatur.

Hartmannus in disputatione quadam herbulæ cuiusdam
vulgaris meminisse perhibetur, cuius pulueris insufflatu hæ-
morrhagia facillè excitari queat. Quod si ea sit *mullefolium*,
de hoc enim naribus imposito id pollicetur *Hollerius lib. 2. de
morbu interm. c. 1. marginali 16.* De *gramine aculeato* refert
Plinius l. 24. nat. histor. cap. 19. & ex hoc *Matthiolus in comm.
super l. 2. Dioscoridi, c. 123.* nec non *l. 4. c. 28.* aculeos ipsius
conuolutos, naribus inseri, extrahique sanguinis ciendi gra-
uiâ. Idem reperit *Schwenckfeldius stirpium silesia, l. 1. pag. 90.*
præter modò dicta *Platerus prax. tract. 1. l. 2. c. 14.* in fine recen-
set *borraginem rubram tinctorum, & aparinem.*

De facultate
medicamen-
torum pur-
gant.

Opinionem tuam de facultate medicamentorum purgante
quod autinet optatim, ut eam disputatione peculiari, quam
promittis, uberius explicatam, quamprimum cognoscere
possim.

Interea, quod mihi consimilis humoris motionem, ac fer-
mentationem secundâ iam vice proponis, nescio certè an à
tractione (quam alij hætenus inculcauerunt) si rem penitus

introspeciamus, diuersum quid in medium afferas. Nam dum
spirituosa medicamenti partes humorum massam aggrediun-
tur, & commotionem, siue, ut tibi loqui allubescit, fermenta-
tionem in eâ instituunt, humores purgandos à reliquis se-
parare, atque ad eò trahere non iniuriâ dicuntur.

Rationes quibus vomitoriorum operationem circumsciri-
bis, vniuersales non sunt. Neque enim semper ea, quæ ven-
triculo, & naturæ valde aduersa sunt, vomitum concitant,
siquidem & ipsa vomitum in *De re medica* parum aut nihil
quandoque proficiunt: Quin quæ aliàs vomitum minime
prouocare solent, ac citâ nauseam assumuntur, in *De re medica*
& quorum ventriculus multis vitiosis succis repletus est, per
vomitum sæpe operari deprehendimus. Idcirco *negotium* hæc
etiam plurimum possunt: ita narrabat mihi ante annum
D. Martinus Erbmanus, seipsum ab assumpto rhabarbato tam
enormes vomitus incurtere, ac si helleborum, vel *Sc* bibissæ.

Memini te aliquando scripsisse, eum de remedijs anthydro-
picijs per litteras conferremus. Mercurium vitæ sic dictum hy-
dropicis nullum mouere vomitum; id mihi tom temporis
credita videbatur difficile: idem tamen ante duos menses
ipsemet obseruauit. Dabam præterea *puluer. rad. asari 3. 6.*
primum, mox *D. ij. ʒ.* Vomitus subsequens nullus. Quam
tamen huius rei dixeris esse causam? Ego aliam inuenire
nequeo, quàm salis copiam, quo medicamentum vis emetica quasi
figitur. Docere hoc videtur Mercurij vitæ per saltem commu-
nem correctio, quæ tibi haud potest esse ignota. Cumque in
Mercurij vitæ mentionem inciderim, duo, quæ ex meo Colle-
ga audiui, tecum omnino communicanda sunt. Prius est, Mer-
curium vitæ, non dulcem illum sublimacione productum, sed
è butyro *Sc* per præcipitationem efformatum, ad *D. ij. ʒ.* vi-
que, à quatuor granis factis initio, & dosi pedetentim subinde
auctâ, Gallicis potestum tandem non purgare quicquam, sed
roborare. Credere hoc ego malo, quàm experiri. Posterius est,
eundem Mercurium vitæ affusione, & abstractione aquæ be-
nedictæ benigniorem, & minus vomituum reddi. Causa for-
tassis eadem, quæ in sulphuris per nitrum, & huius per illud,
fixatione, vel & accensione spiritus vini super vitæ Mercurio,
sed hæc obiter. Equidem medicamenti volatiliteratem, pluri-
mum quid ad ciendum vomitum valere, exemplo Antimonii-
lium & Mercurialium remediorum patere potest: tamen ip-
sorum humorum inclinationem, & ipsius naturæ conatum
non minorem hæc vim obtinere, experientia docet.

Fixata metallica, quod ciendo sudori sint vtilia, hoc de-
mum admiratione non caret; cum quæ talia sunt, minus pe-
netrabilia esse videantur. Illud quomodo excusare possis di-
ligenter videas: quando scribis, si medicamentum ita sit mi-
tigatum, & fixatum, ut in ambitum corporis etiam penetret,
ibique humores moueat, tandem ij, vna cum ipso medicamen-
to, vtpote ad alendum alieno, expelluntur, & sudor excitatur.
Ergone ipsa sudorifera substantia adusque corporis ambitum
penetrat, & sudore expellitur? De aquis forsan Bezoardicis
concessero, de solidioris autem substantiæ remedijs non
item.

De Epistolâ Scorbuti tractationem continente, nihil adhuc
certi promitto. Quæris, quæ apud nos sit scorbuti causa? Ea-
dem omnino, quæ apud vos. Quam enim nostri homines ab
aliquot annis, postquam omnium victualium pretia, tantoperè
creuerunt, sub monetariâ ista *crisis*, victum Saxonico simi-
lem usurpare coacti sint, res ipsa apud nos loquitur. Vina quo-
que impura & tartarea multum huc conferre videntur, præ-
cipuè verò contagium. Iurare enim ausim, hoc vno in non
paucos nil tale suspicantes, scorbutum esse translutum. Cere-
uisia nostra non parum etiam mihi est suspecta. Admodum
enim negligenter hodiè coquitur, ob lignorum summam cari-
tatem: vnde non mirum, quod facillè acefeat: Nosti aliàs,
quantoperè ea calculorum generationi commodare solet.
Vt autem pace tuâ dicam, per *medicamentum* denegatam scor-
buti genuinam indolem non videris mihi sufficienter expri-
mere. Vt enim generatim dicam, omnes morbi tartarei sunt
propter *medicamentum* denegatam: omnes tamen morbi tarta-
rei, non sunt scorbutus. Ludit quidem is Prothei cuiusdam in-
star, variasque subinde mentitur facies: At Pathognomonicis
tamen signis, de quibus in *Responsio meo ad Prætorianum litte-
ras*, abundè se prodit.

Specificæ itaque illæ, & indicibiles humorum corruptio, pu-
tredini coniuncta, putredinem eximie proculdubio manife-
stat sanguis Scorbuticorum venæsectione eductus: quantum
enim & quocumque adhuc vidi, supernè crustâ pituitosâ,
variegatâ semper obductus fuit; infernè autem vel in paucos
ac multiplices granulatos attos concreuit, (apud quos nempe
nondum præaltas radices scorbutus egerat,) vel totus, ac si *De sale fixo*
è vena vixdum profuississet, diffusus æqualiter concretum, esculento
quod meminerim haud vnquam annotavi. Mirari autem quis putredine
posset, cum sal fixus esculentus à putredine præseruet, cur hic præseruante,
nihilominus eam tantoperè inualefcere permittat? An quia is
circa primâ duntaxat viscera abundat? an verò quia indici-
bilis, quam nominavi corruptio superat? prædicta sanguinis aqua sua
constitutione simul liquet, cur inter cætera gentianam aqua sua
meæ aoriscorbuticæ paulò maiori dosi addiderim. Præterquam
addideris?

enim

Rationes an-
thor de vo-
mitum non
sunt vniuer-
sales?

Mercurius
vita hydropi-
cis vomitum
non mouet.

Causa.

Duo de Mer-
curio vita
observationes
notari di-
gnae.

Medicamenti
volatiliteratem
effectus.

De fixatâ
metallica.

Scorbuti
apud Breslen-
sen causa.

Scorbuti ge-
nuita indo-
les, an per
medicamentum
denegatam
sufficienter
exprimatur?

Alius casus
Scorbuto.

enim quod puerum egregie incidit, ac conoquit, potredini etiam potenter resistit. *Scorbuto* denegata superueniens, vera Scorbuto mater est. Alium casum Scorbuto, ut modo adscribam hanc ipsam quam moliris. Tractatio persuaadet. *Scorbuto* libere peruenit. *Scorbuto* annos 33. natus, statu procerus, temperamento nunc melancholico, cum ante sex annos alicuiusmodi morbum transisset, & obducat choreas astuaret, haustum largiore frigidiusculum ingurgitavit, deductioque thorace, adrem externum refrigerij, casu captauit.

Inde puerus statim habere cepit. Vltus variis hinc inde consiliis, tam Medicorum, quam Medicamentorum, quin & Incuratorum tandem anteduas septimanas meum consilium imploravit. Cum ipsa prima vice visitarem, Orthopnoicum, & cum multo clangore respirantem, ac iamiam suffocandum inveni. Vires erant crassissimae, & rubicundissimae. Pulsus stultus, creber, durus, & inaequalis. Color haud aderat, usque adeo conspicuus.

Circa ventriculi officium de gravi querebatur compressione, Brachia circa cubitum & axillas dolebant. Aiebat se alias a Gonagra & Podagra parvis interiectis intervalis vehementer laborasse, iam vero ab aliquantulo longiore tempore liberum ab his mansisset. Ventris tormina impense ipsum agitabant. Propè inguina durities quaedam tactu deprehendebatur. Cibi omnimodo tenebatur fastidio. Maculas ecchymomaticas, (nostri vocant *Albfleck* Ketsgo *Scorbuto* *scholem* *conseo*) supra dextrum genu multas conspiciebat & latus. Praeter alia necessaria imperavi Enema, & praescripsi unguentum rubrum potabile cum *spermate ovi*, *Castoreo*, *oculo Cancri*, & *oleo anisi*, potandum & decocto *charesoli*. Illud per quattuordecim repetitum, tantam scybalorum, & pituitae, aliorumque fetidissimorum humorum colluvientem eduxit, ut admirarer. Hoc expectorationem faciliavit, quae multa purulenta exclusa fuerunt.

Alterationem hanc insignem percipiebat aeger. Quippe spiratio reddebatur liberior, tormina remittebant, somnus redibat, vires inelarescebant, & minus colorata euadebant. Breuiter iam in vado sibi constitutus videbatur. At ecce! Vigiliae recurrunt, expectoratio supprimitur, alius non nisi sollicitara officium facit, singultus oboritur, sudor spontaneus maxime circa pectus, & caput prorumpit, vires iterum colorantur, & vinum tubellum exactissime referunt quales plerumque partem Scorbuto eorum esse cetero obseruavi. Vires ita praepropere collabuntur, ut vix de lecto surgere possent. Cetera itaque dominica instructus, de rebus suis disposui. Euenit adhuc dubius, quatenus ad quatuordecim paulo melius habere ceperit, vires iterum quotidie variantibus, & corruptissimis ope Enematum domesticorum, & gratiola, *centaurij minor*, *chamazeli*, *uironia*, & *semicarni cum ceruicia nostra* te parato decocto radiebus insuper melle & butyro constantinensi copiose deductis.

Casus vulnerati in pectore *Scorbuto*, & transossi pulmonis, tam breui tempore curati, rarissimus utique est, & notatu dignissimus. Abundè scilicet *Scorbuto* illam Hippocratis confirmat, pro qua ego olim cum Empyici, tum & rupto Epatis abscissu ad pudenda intra abdominis canitatem deuoluti pusis per aluum expurgationem, litteris illis, quas anno 1620. d. 3. Maij ad te praescripsi adduxi.

Muto hic *Pancratia*, & *Pratori ana de Scorbuto*, cum quibus, quae libera facias per me licet.

Quatuordecim aliquando an de illo symptomate, quod in primo somno plerumque accedit, & quo corpus totum concutitur, atque à Germanis *das auffahren in schlaffe* appellatur, apud illum Auctorem quicquam legetim. Quod legim, quicquid haud recordeo. Ad convulsionem tamen id referri posse, atque ab acibus euaporationibus nervorum principium velleantibus id oriri autum.

Memoistim etiam in tuis lectionibus Crasij illius depressionis in infantium anteriore capitis parte, qua nostrates per hanc phrasin circumscribunt *das blindeinfallen*. Habetur ea plerumque pro lethali signo, plerumque dico. Senatos enim vidi, quibus valde ea parte cutis, & hanc substrata membrana crassa, & ferè quadrata, inter os frontis, & verticis, quorum partes supplet, depressa fuit. A spirituum autem defectu eam proficisci credibile est, siquidem cerebrum, cuius motu illis alias tactu conspicue deprehendi potest, ob hanc causam quasi subsidit, ac propter istam ipsius subsidentiam, ea cutis pars, qua Calvaria osse nondum perfecte oclata est, spontè colabitur.

Exponas praeterea tu mihi rationem, quae scilicet fiat, quod purgantia vino infusa, longè feliciter & minore dosi, quam alia aliqua forma exhibita, operentur, an quod magis penetrant, an quia naturae gratiora existant, an denique, quod Sal Vini, mote Tartari, purgantium vim intendit. Pro transmissa disputatione de Opio gratias officiosas ago. Mea Author, ut habet proverbium, ubique aruit vitula immemori prorsus praecipi illius, quod ingenuum sit, fateri, per quem profeceris. Praeterea ante unum atque alterum mensem vitam hanc mortalem cum meliore altera commutasse, postquam febris maligna, quae ipsum invaserat, inualuisset, his ipsis diebus intellexi.

De mea sine valetudine, sine invaletudine, ut aliquid addam, pes dexter innotet. Quotiduum enim est, cum deslino plantam, & verticem ipsius occupavit, quoniam ob alterius equi ex pede agitudine, per duos ferè menses pedes aegros visitare coactus fui. In lectum me tamen non coniecit, sed aegros accedere passa est. Nisi ista pedestris deambulatione diuturna articulos delassasset, & humores precipitasset, quasi nihil mea opinione mali hoc temporis mihi accidisset, quod omne profecto post pillularum illarum meorum usum diuina benedictione acceptum fero. *Puschonius*, de quo alias, eodem cum fructu ipsis mecum vitur. Istum, quantum & qualiscunque est, paroxysmum, sudores matutini, qui satis pro voto procedunt, discutient, ut euacuatione per aluum haud egeam.

Cum igitur equi, ut de ipsorum quoque valetudine de n-

ceps, ipsius cogitem, moneant, libri, qui Hippiatricam profess-

rentur, coemendi necessario erunt. Tu si ergo bonos hac in

Medicina Auctores nosti, in mei gratiam significa & precium

inprimis autem scire velim, quanti veneat. *Mangen* *mon* *coga-*

Seuerus Hippiatrica. De *Bassano* & *Bulichij* Scriptorum pretis

proxime nihil adrexi. Facias itaque oro prima occasione

sequentium etiam pretia expiscare: qualia sunt *Iohannis Ba-*

pistae Syluatici, de *Vnicorno*, *lapide Bexor*, &c. Bergomi Anno

1605. *Caroli Galli Pontremulensis de febre pestilenti* Ferrariae

Anno 1600. *Ioh. Rheumii Antidotarium pestilentielle*, Francof.

Anno 1613. *Martini Rulandi Leimazegm*, Lipsiae Anno 1607.

Ordnung des Raths zu Leipzig wegen der Pestilenz, ibid. Eodè

Anno, *Andreae Celichij Christi ichs und nochwendige ornnung*

vonder pestilenz, Franchfurth an der Oder Anno 1608.

Lutheri zueyerley Raths und gedoncken &c. per *Baldunum*,

VVittenberg Anno 1613. *Bokelii Pestordnung*, Hamburg Anno

1597. *Helandii Von der pest* Francofortiad Oderam Anno 1598.

Matthaei Martini von der pest, Eisleben Anno 1598. *Roderici de*

Fonseca de calculorum remediis, Romae Anno 1586. *Ioh. Ba-*

pistae Curcani Leonis de vulneribus capitis, Mediolani Anno

1553. *Marei Antonij Monagnae de Herpete*, *Phagedana, Gang-*

grana, *Sphacelo*, & *Cancro*, Venetijs Anno 1559. *Costei dis-*

quisitiones physiologicae, Bononiae Anno 1559. Haec omnia in

forma prostant quattuor. Optolegiam sala cumprimis habere,

& nunquid *Helidus Curaciones*, ac *Consilia*, Lipsiae Anno 1607.

(quemadmodum Catalogus librorum à *Ioh. VVittic* hio editori

docet) edita sunt, scire velim. Nosti enim me euporista, ipsius

emaculasse, & ea in publicum producturum esse, compromississe.

Si ergo id ante me fecisset *VVittichius*, frustraneam operam

fortassis impendissem, nisi, quae ille publicauit ab istis meis di-

uersa faceret.

Mortuum bellicorum ut tandem finis fiat, optamus. Vnga-

rorum irruptionem cum Tartaris, ac Turcis, quam nobis non-

nulla sustinendam esse ferunt, auerrat D E V S! Sat diu bel-

latum est. Nunc scilicet demum deducimus, quod *Nulla salus*

bellis, quidni igitur ferè ingeminemus.

— *pacem deprecemur omnes*.

O largire eam quamprimum vniuersae Germaniae, clement;

& benefico D E V S! Bene cum tuis vale, & à nobis saluti

Dabam Breslae d. 12. Septembris Anno 1623.

EPISTOLA LIX.

PERIOCHE.

1. Auctor in publicis negotiis occupatus brenitatem Epistola excusat.

2. Quid de Bucratio sentit, exponit.

3. Eiusdem de F. M. censura.

4. De Scorbuto quid secum concluderet Doringium, certior fieri desiderat.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SINNERTVS, D.

Responsum ad priores litteras, quod debeo, Clarissime Dn. Affini, Compater & Amice plurimum honorando, iam persolvere non possum, ob publica, quae me impediunt, negotia. Faciam id breui paruum moram patienter feras. Ad posteriores vero ut iam respondeam, omnino, quem omnes bonamente dignus *Bucratio* est, atque vti aliquid boni ipsi facere possit, qualis sem,

LL LII 3

Can a de flu-
xionis plantae
pedis Aucto-
ris occupatio

Auctores qui
de peste scri-
pserunt.

Vnguenti ru-
bi potabilis
pro corru-
tis descri-
ptum.

Vina corru-
ptissima quo-
modo educan-
tur.

De pulmone
transso.

Symptoma
quo corpus
in primo som-
no concuti-
tur, unde
fiat

De Crasij de-
pressionem in
infantium
anteriore ca-
pitis parte.

Purgantia
vino infusa
cur felicius
operentur.

sem, fecisse id libentissimè. Verùm tantùm triduum hìc vixit, Lipsiam ad Mercatores Augustanos festinans. Ceterùm rediit, vt existimo, ad vos F.M. sapientià exoticà non solum plenius, sed & turgidius, vt amici, cum quibus in itinere, & reditu in patriam versatus est, referunt: si tamen sapientia est, sua tantùm æstimare, alios contemnere, bonis viris, & quidem bene de se meritis, inter quos Bauhinus, obrectare. Germanos Italosque omnes Medicos contemnit; solos Gallos prædicat: quod mihi non firmi iudicii, sed animi præconcepis opinionibus fascinati, & affectibus indulgentis videtur esse indicium.

F.M. exoticæ sapientiæ turgidus.
Obrectator Germanorum & Italorum Medicorum contemptor. Gallorum prædicator.

Si talis est, qualem alij describunt, à vero non alienum puto, quod Amicus quidam ad me scripsit, eum vel in culmine sapientiæ constitutum, vel in dementiæ propinquo esse. Qualis tibi videatur, & quid noui ab eo didiceris, tam longâ peregrinatione dignum, ad me perscribes.

De scorbuto quid concluderis scilicet Doringius Auctor scire exoptat.

Tandem hac occasione me certiorum facere velis, quid tecum de Scorbuto concluderis. Si tuas observationes, & medicamenta in Epistolam conicere vis (quod suaserim, & factu facile est) fiat id intra Calend. Ian. proximas, si meis à me inseri, sed tua cum mentione vis, id hac occasione significo. B. V. V. Virebergæ 20 Octobr. Anno 1623.



EPISTOLA LXI.

PERIOCHE.

1. Auctor de Bucresio Iunior optimaquaque sperat. 2. Galli & præsertim Riolanus Parisiensis cur à D. F. M. tantopere extollantur. 3. Auctor D. F. M. de se suisque quos amat iactantiam, & de aliis quos odit censuram & improbationem, quantum ex ipso cognoscere potuit, longâ serie recenset. 4. Disputatio Inauguralis D. F. M. plaustris nouitatum plena. 5. China & Sarsa in Bubonibus effectus. 6. Signa luis Venereæ. 7. De Thermis Hirschbergensibus. 8. Auctor an de Scorbuto peste iam in vicinia grassante peculiarem Epistolam conscribat, animi fere pender. 9. Editio Engeleni Brendelii Senioris.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS D.



Auctor de Bucresio Iunior optimaquaque sperat.

Sperabam equidem: Clarissime Dn. Affinis, & Compater honorande, Te ad priores etiam meas, quæ varia argumenta medica continebant, hac ipsâ occasione responsurum: tamen cum ob publica negotia te impeditum fuisse intelligam, moram, quantumcunque fuerit, patienter feram. De Bucresio Iunior optima quæque spero. Quæ vt sperem, modestia ipsius singularis, cum rara in tali ætate eruditione, coniuncta, iubet. Mensis est, quando ad nos D. F. M. iterum appulit. Cui cum de impetratis honoribus Doctoratibus gratularer, eos non à se impetratos, sed sibi quasi inuito obremos, regebat. Quod ipsum proinus, pro quodam arrogantis signo habebam.

Riolanus Parisiensis cur à D. F. M. tantopere extollatur.

Sic verò res habet, quod Gallos aliis longè anteponat; atque ex iis Riolanum Parisiensem ob anatomica adeo extollat, vt manu ipsius nil doctius, nil expeditius sese vidisse affirmet: quippe qui in dissectionibus tā sit exercitatus, vt vel clausis oculis solus tactus beneficio, quæ velit, monstrare valeat. Bauhinum Riolanum iuuentis suum Theatrum recusum nobilitasse, sententias ex eo conexasse, & nescio quid non ipsius vitulâ arasse, asseuerauit. De Iulio Casare Claudino Bononiense Medico honorificè sentit. Sibi iuniorē à dexteritate secundi præ hodiernis Germanis commendauit. À Siglicio p. m. hoc se primus hausisse fassus est, vt veteres potius, quam Neotericos sectaretur. Haueuersterum p. m. tam in Aristotele versatum fuisse dixit, vt non solum memoriæ ipsum fideliter impresserit, sed manus etiam primo quoque conatu rerum quemcunque oblatum proinus repeterint: ceu optimū igitur Aristotelis Interpretem eundem laudauit. Hinc in Philosophia Aristotelis, in Medicina vnum Galenum, quod Basileæ senior Strupanus, Lipsiæ Sigheims etiam fecit, tanquam Duces sequendos, æque istorum principiis omnium rerum ratio-

Auctor D. F. M. de se suisque quos amat iactantiam, & de aliis quos odit censuram & improbationem, quantum ex ipso cognoscere potuit, orolis sine recenset.

nes sufficienter reddi posse affirmavit. Idem tentasse Paracelsi Praefatum, & quinque libris, de obditis, atque vulgè ignatis rerum causis per aliquamultas problematum centurias deducere, atque publicè aliquando edendis abundè monstrasse, sibi quæ vt de similibus diligentiùs cogitaret, ansam subministrasse, subiicit. Cum nuda elementa & ipsorum qualitates minime sufficere obicerem, nescio quos ille infinitos missionis modos, quæ oppositionis, sed non Democraticas rationes, quam materiam, quantitatiam &c. opponeret. Annotum Climactericorum, dierum criticorum, fluxus ac refluxus maris, &c. causas dari in sublunaribus manifestissimas, frustra in talibus miseram (ita vocabat). Lunam accusari. Et si hæc humorum vnica sit rectrix, ac domina, mirari se, cur non in periodorum febrilium causis reddendis, ad eandem vulgè confugiant? Non esse, quos alij fingunt, morbos vel occultos, vel novos: Causam in nobilissimis ipsis sitam esse, eo quod sensibus non ita pateant, minusque diligenter in veterum lectione nos exerceamus. Omnia enim illos dudum docuisses, sic vt Strupanus Senior aliquando D. Andrea Rulando. Quercetani Tetradis vsum ab ipso petenti responderat: Omnia habere Galenum. Istius ergo Strupani disputationes medicas eximie prædicabat. Improbabat contra Hofmanni Institutum, de integro edendo Galeno. Sic enim Galenum intra Iuniorum manus non peruenit, propter summu magnitudinem. Satis igitur esse, si particularum ederet, siquidem paruo pretio quæque pars emi, & expeditius à studiosis legi posset. Tali ratione & plures, & meliores futuros Galenicis. Ex hoc fundamento culpabat Operum quoque Lutheri vniuersalem editionem, ad hoc, vt suspicabatur, à Cripto-Galenniano (quos Philippistas alijs dixerunt) singulariter procuratam, vt è plurimorum manibus particularia ipsius scripta excutereut. Non itaque mirum esse, quod pauci præsertim Lutherani hodie reperiantur. Aliter in Philosophia & Medicina, qui doceant, eos Paracelsescere. Chymicos igitur & Chymica videntur parui facere. De maris fluxu per ortum sese aliquid elaboraturum, non dubitare quia assensum meum obtenturus sit. Hæc hætenus ex ipso cognoscere potui.

An serio in omnibus rem agat? certo, nondum affirmare ausum. Vbi pluries me conueniet, genium ipsius forte penitus cognoscam. Disputationem eius inauguralem nondum D. F. M. plaustris. In ea plaustra nouitatum me inuenturum esse, ante alios quor mensis præmonuit Horstius. Optatum, vt eam tandem cum plena adipiscar, quo ipsius sapientiæ nonnihil in me quoque redderet.

Si talis reuera est, qualem se hesternæ conuersatione declarauit. Vah! quàm gratus K. erit, qui & ipse cum elementaris est Philosophus, ac purus purus Galenicus, cum Chymicorum egregius osor: Cuius dolendum contradicendi & alios calumniandi cacoëthes, vt magis, magisque prospicere, sequentem Historiam ad te perscribere placuit. Annus iam est, quando ad dandum consilium super tali casu, quem, vt sequitur, breuiter consignauerat D. Paulus Muncerus, ægri tum temporis ordinarius, quatuor nostrum conueniebamus. Nimirum nobilis Polonus annor. 46. Constitutionis puerilis, ante annum ex catharris (vt sibi videbatur) laborans, iucundus in China & Bubones: qui post vsum china, & sarsa per 14. dies continuatibus effectibus enauerunt. Sed ante sex septimanas vno interiore plus iusto vltus (solet enim quotidie ad quartas 12. ingurgitare) incidit in febrem ardentem, in qua purgatus iter suum institutum continuauit: sed deinde propè genu nodum quendam rubicundum passus est, & totum crus vsuamque intrinsece, cum dolore ingente sub vespertinâ recrudescere: sinistra quoque vola scabie ferinâ defadada est. Vrina tenuis, est, rubicunda, atomis plena. Hypochondrium vtrumque dolet. Insomnis planè est, &c. Hæc tum temporis expendenda nobis proponebantur. Cumque de gonorrhœa dolorifica præterea audiremur, & tibiurum fistiones æger ægrè toleraret, conclusum est, ipsum lue infectum venereæ, genu alijs huic vniuersæ, propter vagas libidines & impuros congressus valde familiarita vt vulgò das Pollinische feber à non paucis nominetur. Cura huic morbo congrua instituta est. Æger moræ pertæsus, dimisso Ordinario alium Medicum accessit: à quo per plures septimanas promerè vt accepi, Scorbutico tractatus, nihil sanior in Poloniam dimissus est. Sub finem æstatis huc reuersus, eiusdem sine dubio Medici consilio in thermas Hirschbergenses ablegatur.

Quibus cum vltus fuisset, peius inde habuit. Huc igitur ex iisdem rediens, K. consultit. Hic priores, cum Medicos, tum Chirugos ante annum consultos, non coram ægro duntaxat, sed alijs etiam in locis, pro more suo, ignorantia accusauit, ipsumque è solo Lienis vitio malè habere dixit. Interrogatus à Joh. Sothio Chirurgo de nodis in tibijs, eos adhucdum adesse affirmavit. Hæc heri mihi significauit hic ipse Sothius: qui nodum propè genu ruptum ante annum erat. In vtrorum partes tu concedere malis? Scire ex te velim.

De Scorbuto an peculiaris Epistola mihi conscribenda sit, animi fere pender. Ira enim tales Antarchos nunc metuo, vt notam commalin à scriptione abstinere, quàm illis me exagrandum scribat, dubium propinare sat.

Auctor an de Scorbuto peculiarē Epistolam commalin à scriptione abstinere, quàm illis me exagrandum scribat, dubium propinare sat.

Centuria I. Epistola LXII. & LXIII. 1177

propinare. Si tamen aliquid adornauero, ut circa præfinitum à te tempus, ad te perferatur, operam dabo. Profecto pestis vicinas nobis vires nunc affligens, ut de ea potius aliquid elaborarem, monere videtur. Præuenit Eugaleni editione, ut video. Icnæ Brendelini Senior. Quæ nos circumstant, ob Scytharum, ac Turcarum irruptionem metuendam, pericula, Rhedarius sine dubio ipse exponet. Deus nos suo præsidio cingat. B.V. Breslæ d. 10. Nouemb. Anno 1623.

EPISTOLA LXII.

PERIOCHE.

1. Scorbuti indoles an in denegata corruptione consistat? 2. Materia specificam corruptionem recipiens unde generetur? 3. Morbi Tartarei unde fiant? 4. Sal quomodo ad putredinem faciat? 5. De sede humoris scorbutici.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS D.



Scorbuti indoles, an in denegata corruptione consistat? Materia specificam corruptionem recipiens unde generetur? De morbo tartareo.

Vnum saltem caput, quia ad illud respondeam, iam præterire non possum, nimirum quod Scorbuti indolem in denegata corruptione consistere negas, cum omnes tartarei morbi fiant per denegatam corruptionem, nec tamen omnes sint scorbuti. Agnosco equidem hic aliquam difficultatem, & facile concedo, specificam illam corruptionem ad scorbutum constituendum requiri; materiam tamen, quæ specificam illam corruptionem recipit, ex denegata corruptione generari puto. Quod curatio indicat, quæ fit per ea, quæ sale volatili abundant. Morbos vero tartareos omnes ex tali denegatione corruptionis, ex quali scorbutus, fieri nego. Plerique enim, sunt saltem ex crassis excrementis, non ex toto, sed maximè parte alimenti destitutis. Unde etiam Hypochondriaci in Italiâ familiares, ubi salis esculenti & ciborum satis iusta est corruptio, sed crassa saltem, & adusta ob ærem calidum excrementa in iis cumulantur: qui propterea non medicamentis sale volatili abundantibus curantur, sed potius humectantibus. Neque in talibus necessariò serum sale crudo abundans reperitur. In Arthriticis est saltem serosus humor, non necessariò crudus & crassus ille simul colligitur. Quomodo verò sal ad putredinem faciat, causam hanc esse puto, quod sal fixus alios humores in primis viis detinet, qui de cetero tandem hanc specificam corruptionem induunt.

Sedem tamen humoris scorbutici non solum primas vias, sed venas etiam cauas statuo, quod vel venæ sectio indicat. Et in Scorbuto à contagio contracto primum sanguis in vena caua inficitur. Hæc festinans addidi, ut tuum responsum maturè habere possim. B.V. 21. Octobr. Anno 1623.

EPISTOLA LXIII.

PERIOCHE.

1. Auctor in Scorbuto deesse salis esculenti corruptionem non negat. 2. Genuina scorbuti indoles in quo consistat? 3. Materia specificam in scorbuto corruptionem recipiens quid sit? 4. Corruptionis denegata in omnibus morbis tartareis adest. 5. Remedia antiscorbutica plerisque morbis tartareis valde opportuna. 6. An in Hypochondriaciæ Italici iusta salis esculenti & ciborum sit corruptio. 7. De sale crudo. 8. Cura scorbuti sola salis fixi volatilisatione non completur. 9. Sennertum ad problema Auctoris de sale fixo esculento minus directè res-

ponder. 10. Auctoris de suo problemate opinio. 11. De sede Scorbuti. 12. De sanguinis infectione in scorbuto per contagium contracto. 13. Auctor cur suadeat Sennerto, ne cum editione sui Tractatus de Scorbuto tantopere festinet?

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIVS, D.



Cum responsum præcedens iam absoluissem, ecce & alteras tuas adhuc mitit Rhedarius, in quibus solum de Scorbuto caput tractasti. Ne igitur sine responso ad eandem Rhedatius ad vos rediret, sequentia subnectere placuit.

Non autem vel satis attentè litteras meas legisse, vel mentem meam probè affecurus, mihi videtur. Ea proinde, quæ mihi obiciis, me non tangunt. Non negavi, in scorbuto deesse salis esculenti corruptionem, sed hoc saltem pace tuâ, dictum volui, quod per corruptionem denegatam non videaris mihi scorbuti genuinam indolem sufficienter exprimere, siquid omnes morbi tartarei fiant per corruptionem denegatam, nec tamen omnes sint scorbuti. Genuinam igitur scorbuti indolem in specifica quadam, & indicibili humorum corruptione putredini coniunctâ, ac corruptione denegata superueniente, consistere scripsi. Quod ipsum cum tute confitearis, opinionibus hac in parte nequaquam discrepamus. Quid enim quæso aliud est, materiam, quæ specificam illam corruptionem recipit, ex denegata corruptione generari, quàm corruptionem denegatam specificam & indicibilem corruptionem superuenire aut superaddi? Neque illud quicquam contra me valet, dum omnes morbos tartareos ex tali denegatione corruptionis, ex quali scorbutus, fieri negas. Non enim hoc ego affirmavi, sed hoc tantummodo, quod omnes morbi tartarei fiant propter corruptionem denegatam, siue quod idem est, in omnibus morbis tartareis adest corruptionem denegatam, verum cuique morbo tartareo sua propria, & vernacula, quæ in causa etiam est, & diuersi morbi inde oriuntur. Et dicas tu mihi, Si in morbis tartareis corruptionem denegatam adest, quæ fiat, quod vel isti in scorbutum degenerent, vel hic sub illorum schemate Medicis aded frequentè imponat. Quid? quod remedia antiscorbutica plerisque morbis tartareis valde sint opportuna? Quamobrem, causam aliquam communem subesse necesse est. At quæ illa, amabo te, sit alia, quàm corruptionem denegatam? Instas, ceteros morbos tartareos plerisque ex crassis dentat excrementis, non ex toto, aut maximè parte alimenti destituti, originem trahere. Atqui non contingit idem in omni Scorbuto. Sit verò in plerisque morbis tartareis, ita ut scribis. Quid tum verò postea. Nam quid enim excrementa illa carebunt corruptionem? carebunt utique. Quod si sic, quæsiuerim, unde ea sint collecta? An non ex alimentis? Ita omnino. Cautè igitur scripsisti, plerisque morbos tartareos ita oriri. In plurimis enim locum habere præiudicisti. De omnibus verum esse, non est, quod dubitem. Excusam paulisper exempla pro adstruendo contrario, à te prolata. Primò ergò Hypochondriaci in Italiâ familiaris exemplum nihil profus meæ causæ offeicit. Quis enim credat, salis esculenti, & ciborum satis iustam illic esse corruptionem? Imò verò tantum hæc abest, ut propter ærem illic calidiorem resolutis præpropere partibus salis esculenti tenuioribus, reliquum, quod seculentius est, magis magisque potius tratur, ac ut Chymico vter termino fortius, figatur. Vero consentanea me scribere, tibi in operationibus Chymicis exercitati, imò non potest esse ignotum. Præterea non solis humectantibus, sed aperientibus iuxta, incidentibus, attenuantibus, carminantibus, & abstergentibus, (quæ ipsa saltem quoque possidere volatilem quis abnuat?) tractari in Italiâ Hypochondriacos vel fæcatis necesse est, vel eos alterius omnino indolis à Nostratibus esse, concedas. Virum feceris: parum hercè profeceris. Illi enim Italorum scripta, huius communis curandi ratio reclamant. Porro in talibus non necessariò reperiri serum sale crudo abundans, dum subiciis, quid salis crudi nomine intelligas, non satis intelligo. Si autem saltem fixum, eundem sæpe ibidem etiam dari, paulò antè probatum est. Sin crudum & crassum, hoc est, piquiosum humorem, quomodo statum Hypochondriaci quàm maximè solemniū, causas redditurus sis, scire velim. Deinde in Arthriticis saltem serosum, non necessariò crudum, & crassum illum humorem simul colligi, de plerisque admitto. In multis enim contrarium docet experientia, præsertim tophaceis, & nodosis. Atqui non de crudo & crasso, siue piquioso hu-

Auctor in Scorbuto deesse salis esculenti corruptionem non negat. Genuina scorbuti indoles in quo consistat? Materia specificam corruptionem recipiens quid sit?

Corruptionem denegatam in omnibus morbis tartareis adest.

Remedia antiscorbutica plerisque morbis tartareis opportuna.

An in Hypochondriaciæ Italici iusta salis esculenti & ciborum sit corruptio.

Sal crudum.

Quid de Arthriticis?

more inuitem hinc controuertitur: sed de falso fixato: qualis cumprimis serofus est. Quo cum Arthritici etiam abundanti-
us fruuntur; non mirum si sudoriferis tam eximie iuuentur:
Volatiliseit enim, ut sic loquar, sal fixus; ac cum sudore
una euaporat. Vides itaque hinc, *mi Sennerte*, quomodo vi-
delicet, & quatenus ipsi morbi tartarei, exempli loco in
medium à te adducti, *mi Sennerte* denegatam etiam pro com-
muni marre agnoscat.

*Cura Scorbuti
et sola sale
fixo volatili-
satione non
complectur.
Sennerte ad
problema*

*Auctoris de
sale fixo et u-
lento minus
directe res-
pondet.*

*Auctoris de
suo problema-
te opinio.*

*Scorbuti se-
des.*

*De sanguinis
infectione in
Scorbuto per
contagium
contracto.*

*Auctor cur
suadent Sen-
nerte, ne cum
editione sui
Tractatus de
Scorbuto tam-
topere festi-
net?*

Illud insuper prætereundum minimè mihi est; scilicet sola
salis fixi, ut sic appellem, volatilisatione non completi iplun-
met Scorbuti Curam. Viscera namque naturalia corroborari;
spiritus (qui in eo cumprimis laborant) restaurari, putredo
compesci, quod computruit euacuari &c. postulant.

Ad problema meum, quod fuit, cum sal fixus esculentus
à putredine præseruet, cur in Scorbuto eam nihileminus tan-
toperè inualescere permittat? non satis directè videris mihi
respondere. quando hanc causam adducis, quod nimirum
sal fixus alios humores in primis viis detineat, qui detenti
tandem hanc specificam corruptionem inducant. Non enim
de specifica, siue scorbutica corruptione, sed ipsa putredine,
quam illi contradistinxi, quæsiui. Deinde non circa primas
solummodò vias, sed & venoso genere, idemmet sal fixus per-
durat. Vtrobique igitur quomodo putredinem inualescere
permittat dicendum erat. Ad hæc qua vi sal fixus alios humo-
res in primis viis detineat, explicari oportebat. Hæc & simi-
lia, contra tuum responsum obici possunt. Aperiam, quæ mi-
hi hoc ipso momento causa in mentem venerit: An verò fu-
tura sit vniuersalis tibi adiudicandum permitto. Sale esculen-
to carnes à putredine defendi verum est: Alimenta, si diutius
immunia relinquuntur, tandem tamen putredinem aliquam
conciunt, ob humidam affluentiam, quod salis calor sufficien-
ter regere ac terminare nequit: Interea verò sal acredine suâ
carnes corrodit, ac fibras depascitur, unde non tantum gra-
uilescunt, sed & friabiliore multo redduntur. Idem quodam-
modò in humoribus tam excrementitiis quam alimentariis
salem istum fixum mordacem in scorbuticis operari colligo.
Quippe humorum fibræ corrumpuntur, quibus corrosis, perit
concretescendi facultas. Prout igitur fibræ magis, minusve ab-
sumptæ sunt, ita etiam de maiore, minoreve sanguinis pu-
tredine, atque salis fixi acrimoniam iudicare fas est. A distipu-
lari huic sententiæ videntur gingivarum putrilagines, & alia-
rum partium vlcera in scorbuticis depascencia. Hæc mihi
nunc temporis ad problema meum incidit responso.

Scorbuti sedem tam primas corporis vias, quam venam ca-
uam, & à causa oriundas, rectè statui, tecum sentio. Illæ ta-
men prima, & primaria; hæc secundaria non immeritò di-
cuntur. Inde enim malum hoc deriuatur. Contagium inter
Scorbuti causas *Brunnerus in tractatu suo altero de Scorbuto*,
nuperrimè à Brendelio, cum Eugalenii opere in lucem emissio,
etiam retulit. Illud autem doceas velim; quomodo, & cur in
Scorbuto per contagium contracto sanguis in vena eua con-
stitutus primò omnium inficiatur? quod in conclusione litte-
rarum disertè posuisti. Mihi hoc videtur dubium. Quomodo
enim visceribus infimi ventris malum hoc communicetur?
Quomodo scorbuti pathognomonici signa iuxta Eugalenum,
nempe singularis illa circa præcordia, & ventriculi regionem
anxietas, in omni Scorbuto observaretur? Taceo plura alia.
Ego itaque suspicor, seminarium scorbuticum per contagium
haustum peculiari quadam vi antipatheticâ ventriculorum pri-
mò, mox reliqua officinæ facultatis naturalis membra adori-
ri, vim ipsarum *mi Sennerte*, & alimenti *mi Sennerte* la-
befactæ, atque ita temporis progressu lentè ac furtim quasi
(dum enim semina scorbutica etiam non animaduertentes cir-
cumferre posse, res est extrà omne dubium collocata) vi-
res acquirere, donec tandem virus suum apertè proferat, &
exferat. Hæc sunt, quæ eodem, quo superiora; die, sub mul-
tam noctem, veluti in buccam venerunt, in chartam con-
ieci. Quæ ut, ceu præcipitanissimè exarata boni consulas,
etiam atque etiam oro. Nolim cum editione *mi Sennerte* tam-
toperè festines: præsertim cum *Eugalenii* iam recusus sit. Mul-
ta enim fortassis collatio Epistolaris suggeret; quæ priores
cogitationes, vel abrogare, vel corrigere iusserint. Sic scilicet
dies diem docet, & plus vident oculi (modò naturaliter sine
dispositi) quam oculus, ut tritum habet prouerbum. Et pas-
sim nunc præter solitum offeruntur Scorbutici, qui penitus in
ipsius naturam inquirendi ansam luculentam subministrare
possunt. *Mantuanus*, si rectè memini, pulchrè cecinit.

*Omne quod excellens opus, & sublime futurum est,
Difficiles ortus habet, incrementaque tarda.*

Fætus etiam, si immaturi sint, viuaces non sunt: Ita tu etiam
in edendo *suo fatum Scorbutico* non nimium matures. Nosti, in
quot annos antequam publicentur, labores suppressendos cen-
suerit Horatius. Sariusque est, modò id commodè fieri possit,
benè limatum opus in publicas auras proferre, quam reitera-
tis toties editionibus subinde innouare. Nescio enim quam,
& qualem hoc animi inconstantiam arguere videatur. Quam
meam *mi Sennerte* ut amice accipias, iterum atque iterum re-
rogatum volo. B. V. & salue. Dab. Breslæ 10. Nouembr. Anuo
1623.

EPISTOLA LXIV.

PERIOCHE.

1. Auctoris ad Doringium responsum festinatio-
nem sui Tractatus de Scorbuto dissuadentem. 2.
An ad Scorbuti naturam præter denegatam *mi Sennerte*
tuo aliquid amplius requiratur? 3. Auctor an
omnes morbi Tartarei ex denegata *mi Sennerte* fiant,
dubitat. 4. Scorbutus quando producit. 5. D.
F. M. in opinionibus singulari. 6. Scorbutus in-
terdum lui Venerea similis. 7. Sal in Scorbuto cur
putredinem inualescere sinat? 8. De sede scorbu-
ti primaria & secundaria. 9. Quid primo inficia-
tur ubi per contagium Scorbutus generatur? 10. Cur
omnia fere medicamenta cum lacte præparentur? 11.
An in principio febris medicamenta electiue purgantia
sint adhibenda. 12. De coctione in Intermitentibus
eiusque signis. 13. De venarum in naribus & lingua
apertione. 14. De operatione vomitoriorum. 15. Mer-
curius cur in hydropicis vomitum nullum moueat? 16.
De medicamentis sudoriferis. 17. De depressione cranij
puerorum eiusque ortu. 18. Membrana cavitatem in
Syncope tegetis varia appellationes.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Ut præ postero ordine à fine tuarum littera-
rum incipiam, Vir Clarissime & excellen-
tissime; Affinis & Compater plurimum hono-
rante. Scio equidem, verum esse delibe-
randum esse diu, quod statuendum est se-
mel, & ex Horatii consilio, scripta, quæ
edituri sumus, in nonum annum premenda esse: Verum scio
& illud quod *vita summa brevis nos vetat inchoare spes longæ*.
Et quis spondeat me post annos decem supersitum in hac vita
futurum? Neque ignoro, procrastinando factum, ut multo-
rum doctorum Virorum laboribus, magno cum rei litterariæ
damno carcamus.

Itaque etsi nimis festinare non velim: tamen quod ago, iam
mihi agendum puto, & otium, & vacationem à lectionibus
publicis, quod tamen exiguum esse animaduerto, quæ mihi
officium publicum indulget, Scorbuto, & aliis quibuldam me-
ditationibus tribuam. Si porro vitam mihi D E V S concesser-
it, sua cuique dici cura & labor erit. Si postea augere, vel
meliora ea reddere poterò, in lucro ponam, neque quisquam
id inconstantia loco mihi imputabit, cum *mi Sennerte* *mi Sennerte*
tam non in virio sint apud viros doctos, ut etiam laudentur,
& *mi Sennerte* iudicentur. Etsi hoc non perpetuum putem, cum
ætate accrescente vigor ingenij deefcere soleat, & viri etiam
magni ex lectione eorum, quæ in *mi Sennerte* ætatis & ingenij scrip-
serant, affectum ex lætitiâ & tristitiâ mistum conceperint,
& lætati quidem fuerunt de felicibus ingenij fatibus: tristitiâ
verò affecti; quod ingenij viribus deefcentibus, ea, quæ
viri, & iuuenes scripserant, non tantum non meliora reddere,
sed etiam vix satis intelligere possent. Id quod de *Sneffano* re-
fert I. C. Scaliger; sed hæc obiter.

Ad scorbuti naturam præter denegatam *mi Sennerte* ali-
quid amplius requiri, eamque in specifica quadam & indicibi-
li humorum corruptione consistere, ipse hæcenus concessi.
Etsi, ut verum fatear, non parum ea de re dubitauerim. Du-
bium autem me reddiderunt medicamenta antiscorbutica,
quorum cum sit magnus numerus, in ea omnia participant,
quod sale quodam volatili amariuscule abundant: qui occul-
tam aliquam Qualitatem in iis monstrauerit, nondum inuen-
tus est.

Morbus qui curatur medicamentis manifesta qualitate
præditis, non est occultus, seu totius substantiæ. Scorbutus
curatur talibus. Ergo. Quid enim in sinapi, armonaciâ, nastur-
tio, occulti? Neque contagium occultam qualitatem necessa-
riò arguit; cum scabies, ophthalmia, & alij morbi, in quibus
nihil occulti, etiam sint contagiosi. Cum ergo curatio indicet
morbum,

*Auctoris ad
Doringium
responsum
festinationem
sui tractatus
de Scorbuto
dissuadentem.*

*De natura
Scorbuti.*

morbum, non parum dubito, an non in sola *putredine* de-
negata (si commodius vocabulum habes, quo rarefactio-
nem, & volatilitatem deficientem exprimam, necum com-
munica) consistere debeat, & præcipue salis, quæ hinc primas
tibi vendicare videtur.

Et sit, ut peculiaris sit aliqua corruptio: an necessario ad oc-
culam aliquam qualitatem (qualis in venenis, purgantibus, &
morbi formæ appellata est) confugiendum sit, incertum. In
singulis ferè vlcibus & Scabiei differentiis peculiare, &
æquæ corruptiones sunt, non tamen occultæ Qualitates &
morbi formæ. Quæ velim perpendas, & quomodo ex hoc du-
bio me planè & integrè extricare possim, ostendas.

Quod postea omnes morbos Tartareos ex denegata
fieri affirmas, videtur & illud mihi adhuc
dubium. Agnosco quidem in omnibus morbis tartareis
quiddam excrementitium, falsum, seu ut hoc nomen
retineam, tartareum: sed an illud fixum semper sit, ipse
videnis. Certè in Arthritide sæpissime illum, qui dolo-
rem excitat, humorem volatilem esse puto. Et licet ille,
qui est in hypochondriacis, sit fixus & melancholicus,
qui tamen fiat, quod nostri hypochondriaci & Quarta-
narij facile Scorbuci fiant, non verò ij, qui in Italia,
mihi explices velim: Ita enim, quæ sit differentia inter
Hypochondriacos simpliciter, & Scorbucos, inueni-
mus, & an humor ille adustus & *putredine* denega-
ta fieri dicendus sit. Proueniunt illi humores adusti ma-
ximè in aëre calido: Scorbucus verò potius in frigido.

Et mihi quidem videtur Scorbucum produci, non cum
humores adurantur, sed cum ob copiam salis esculenti,
& ciborum crassorum, nec chylus in ventriculo salis
rarefit, nec sanguis, qui in mesariis, Lienè, & Epate elaboratur,
satis volatilis fit: Et præcipue sal in eo non volatilis redditur
id quod salis crudi nomine in proxima mea Epistola intelle-
xitea de causa quod nullam coctionem receperit, & nunquam
satis rarefactus fuerit: id quod non fit in aliis morbis tartareis,
in quibus sal esculentus satis volatilis fit, tartareum
verò, quod est in vino, repote coctioni ineptum, non sepa-
ratur, sed relinquitur. Si quid tibi rectius occurrerit, gratum
facies, si id mecum communicaueris. Ego velim, ut maturè fa-
cias, si quid adhuc confente cupis. Ego vel quod ago,
agendum censeo, vel omittendum. Animaduerto enim
iam appropinquare annos, de quibus eum Ecclesiaste dicen-
dum erit: *Nem mihi placuit*: Et fortasse idem paulò post expe-
rieris.

D. F. M. singularem esse in opinionibus, ut semper
fuit, intelligo. Interim tamen nihil nisi veteres iactare,
infinitos missionis modos fingere facile est: sed an ani-
mo veritatis audio satisfacere hoc modo possit, ipse vi-
deat. Interim si quid quod nos erudire possit, ab eo cognoue-
ris, ut & id sciam, facies. In disputatione augurali mi-
ra dogmata esse audiui. Ipsius tamen videndi nondum co-
pia facta est. Gratia proculdubio erit K. sed an illa
amicitia diuturna futura sit, dubito. Miror K. contradi-
cendi studium, quod mihi animi minime veritas, quid si-
gnam videtur. Scorbucum interdum similem esse lui Ve-
neræ, etiam Eugalenus, notauit, sed ita clarè in Historia
a te descripta lues veneræ mihi descripta videtur, ut
vis clarè potuisset. Ut de aliis non dicam, non memi-
ni aliquem in Scorbuci historia Gonorrhæ dolorificæ mentio-
nem facere.

Si quicquam de Scorbuto elaboraueris, meis illud ad-
iungam. Nec est quod Momos & Aristarchos metuas.
Fateor, & me sæpè ea cura rosit, & dubium habuit,
an quicquam posthac in dubium debeat edere, cum
qui vitam otio transigunt, parem gratiam reportent:
sed vicit contraria sententia. Si maiores nostros Momorum
mordacitas à scribendo deteruisset, multis libris hodie care-
remus.

Præuenit me in edendo Eugaleno D. Brendelius, itaque
ut ego eundem edam, necessarium non puto: sed in
eam veni sententiam, me commodissime facturum, si
ea ipsa forma mea edidero, & iis *Ronsai*, *Vieri*,
Salomoni Alberti &c. adiunxero, atque in citando Euga-
leno hac ipsa Brendelij editione usus fuero. Poterit postea
vterque liber in vnum volumen compingi, si vterque emtori
placuerit.

Ad problema, qui fiat, quod Sal in Scorbuto putredinem
inualescere sinat, cum tamen esculentus sal à putredine
præseruet, quod penè præterieram, aliquid quidem di-
cere videris, dum fibras ab eo corrodi dicis: sed an
planè satisfacias huic quæstioni dubito. Sit enim ut fi-
bræ corrodantur: non tamen hinc necessario putredo
sequitur: aliud est corrodi, aliud putrescere. Et vn-
de ille factor in gingiuis? Ego quid melius dicam,
nondum inuenio. Hoc tamen mihi iam in mentem
venit, *putredinem* non saltem esculento sali, ve-
rùm etiam aliis cibi partibus denegari, atque tunc fieri,
ut circa primas vias existentes postea corrumpantur, &
putrescant. Sed cogitabo de his diligentius. Scorbuci se,
Dan. Sennerti Tom. V.

dem esse omnes corporis vias mecum consentis: sed an pri-
mæ corporis viæ, primaria, Vena cava verò secundaria sit, hoc
in dubio est. Vbi ex viâ ratione Scorbucus generatur, res
plana est: sed quid dicendum, ubi per contagium generatur,
ibi enim dubito, quid primò inficiatur. Saluam primò conta-
minari posse non nego: sed an non etiam quis per sudores, vel
concubitus in eodem lecto eum contrahere possit? quid tum
primò inficeretur? procul dubio sanguis, in vena cava: In-
terim tamen hoc verum esse posset, quod sanguis corruptus
halitibus, & vaporibus suis tum in reliquis corporis partibus,
tum præcipue in Epate, & Lienè vim *putredinis* ledere posset.

Ita vides, Clarissime Dn. Compater & Affinus, ubi
hæremus. De curatione, prognosticis, signis Diagno-
sticis, Symptomatibus res plana est ferè. At de naturâ
causæ, & Generationis modo hæremus, nec ij, qui hæcenus
de morbo hoc scripserunt, mentem sariant. Si quid præter
ea, quæ hæcenus adieci, tibi in mentem venit, illud mecum
communica. Vnum saltem adhuc de *Lacte* in mentem venit,
qui fiat, quod omnia ferè medicamenta cum lacte præparent.
Et in vomitu hæc plus, quàm alia medicamenta prodesse Eu-
galenus sentiat: cum tamen lac alias in corporibus cacochy-
mici parum prodest, sed facile corrumpatur.

Excidit mihi, quis finis sit Lectionum, quas admisit. Mone er-
go ubi desinant, tum reliquas etiam mittam.

Sed ut ad ea etiam, quæ in prioribus tuis litteris restant, bre-
uiter aliquid reponam (pluribus enim id facere alia negotia
non permittunt) doleo, Amicum nostrum communem, D.
Abrahamum Scillerum Quartanâ correptum esse si conualuit,
gaudeo.

Facere verò hic non possum, quin aliquid de Curatione à
te institutâ moneam. Video te statim ab initio semel, atque
iterum medicamenta etiam electiue purgantia adhibuisse: quod
an secundum methodum factum, dubito.

Scis enim quàm religiose à Medicis plerisque prohibea-
tur, ne cruda adhuc materiâ purgantia exhibeantur: ita quidem,
ut A. Massaria nec Syrupum de *Fumaria* compositum, nec Syru-
pum de *Epithymo* in principio Quartanæ admittat. Velim ego
maledoceas, quomodo ista tuâ medicamenta defendi posse po-
tes, & simul illud iterum explices, quænam sit illa coctio, quæ
in intermittentibus expectanda & quæ eius signa. Reprehen-
dit Galenus sui temporis Medicos, quod Theriaca intempesti-
uè exhibita, in fene ex simplici Quartanâ triplicem fecerint, quâ
eandem post coctionem exhibitâ eandem febrem mediâ hye-
me curauit. Optarim, Galenum addidisse, quomodo coctionem
illam curauit, & quibus signis deprehenderit.

Quæ de venarum in Naribus & sub Lingua apertione scri-
psisti, & historiis illustrasti, vera sunt, & nunquam istæ parti-
culares euacuationes institui debent, nisi prius vniuersales præ-
missæ sint. Et miror Medicos multos tam incautos esse, ut si
quid auxilij commendari alicubi legant, statim id in vsum tra-
hant, nec prius cogitent, quo tempore & quomodo ab Autho-
ribus adhibitum sit.

De Vomitoriorum operatione nos non dissentire puto. Neque
enim nego, humorum indicationem, & Naturæ consuetudinem
hinc aliquid posse: Interim tamen vis ventriculum velli-
candi, ipsique aduersandi in medicamento primaria vomitus
causa esse potest. Quod verò alij facilius, alij difficilius, etiam
propinatis vomitorijs, xomant, causa videtur, quod in aliis
ventriculus debilior, in aliis fortior, & quod irritationem
illam facilius alius setit, alius difficilius. Quod in Hydropicis
Mercurius nullū mouet vomitū, potest fortan ad id sal aliquid
facere: Adderem ego, & hanc causam, quod ventriculus, & vi-
cinæ ei partes serosis humoribus obrutæ stimulum medica-
menti non sentiunt. Et eam ipsam ob causam Hydropicis sine
periculo, quod ipse videri dari Mercurio puto. Dum enim partes
corporis viuentes obruuntur humore aquoso, non ita facile à
medicamento hoc afficiuntur. Ego tamen ad eam dosin, quam
Collega tuus propinavit, nunquam adscenderem.

Quod tibi impossibile videtur, medicamenta sudorifera
suis substantiis in ambitum corporis vsque penetrare, id
mihi impossibile non videtur. Puto enim talia in corpore no-
stro in actum deduci, & ex his spirituosam quandam substan-
tiam, resolui, quæ in venas totius corporis penetrat: Eodem
modo, quo ex paucis gr. vitri, vel st. rale quid in totum cor-
pus dispergitur. Sunt etiam actiones, quæ per talia effluvia seu
vapores fiunt: vbius obuij, & tamen à paucis Medicis, & Phy-
sicis attenduntur. Si tamen rectius hic quid nosti, quomodo
Bezoar, Bezoardicum minerale, & similia sudorem eicant, lu-
benter me erudiri patiar.

De depressione Cranij puerorum illa, quam Germani dnt
Blattfallen nominant, equidem in Lectionibus nihil habeo: in
additionibus verò hæc annotavi ad finem c. 10. Præter hanc,
quæ à causa violenta fit, Cranij depressionem, alterius adhuc
mentionem faciunt Authores, quæ à causa interna ortum ha-
bet in Infantibus, Aëtius *tetrabib. l. 1. serm. 4. c. 13. Siraçim* ap-
pellat, quod in syncope cauitas quædam appareat. Et
apud Græcos, dicitur fossa, ac corpus, in qua semina
seruntur. Erii verò Aëtius loco allegato saltem ab inflam-
matione Cerebri & membranarum accidere dicit tamen & n

Sedes Scorbuci
si primaria
& secunda-
ria.
Quid primò
inficiatur ubi
per contagium
generatur?

Vfus lactis

An in princí-
pio febris me-
dicamenta
electiue pur-
gantia sint
adhibenda?

De coctione
in intermit-
tentibus, eius-
que signis

De Venarum
apertione in
naribus &
lingua aper-
tione.

Vomitoriorum
operatio.
Causa.

Mercurius
cui in hydro-
pici vomitū
nullum mo-
uent?

De medica-
mentis sudor-
iferis.

De depressio-
ne Cranij
puerorum:
Eius ortus:

aliis morbis Os bregmatis infantibus nonnunquam sub-
det.

Membrana
capitalem in
Synypis re-
gentis varia
appellationes.

In Germaniâ mulieres appellant *das blasse fallen oder schief-
sen*. Cum enim ossa Synypitis parte superiore, ubi Coronalis &
sagittalis sutura coeunt, non dura sint, sed cavitatem quan-
dam efforment, quam membrana quædam, quæ omnium
postrema siccecit, & ossa euadit, teget, membranam
hanc Arabes *Zeuidech*, nonnulli *fontanellam*, Germani *das
blasse* appellant, idque os, seu membrum potius, ut diximus,
interdum in infantibus subidet, & à mulieribus pro lethali ple-
rumque signo habetur; quod proculdubio accidit, cum ipsum
Cerebrum in morbo aliquo grauius mori deficere incipit, nec
liberè dilatur. Ut Lipsiæ in libris, quorum Catalogum
mihi misisti, inquireretur, curam: Nullus ex iis venalis in-
uentus præter *Renters Hippocratis*, quæ 1. fl. 15. græmi-
tuit.

Calamitatum nullus adhuc finis. Bellici motus non ces-
sant, sed quasi à principio retexuntur. Annona indies crescit,
& ne ante mensum inopinatum pretium frumenti statuatur,
metuo. Et an in ista æris constitutione immunes futuri si-
mus à peste, DEVS nouit; & is nostri misereatur. Hæc
boni consule, festinationi ignosce, & cum tua, & reliquis nostris
benè vale. V Vittebergæ 7. Decembr. Anno 1623.



EPISTOLA LXV.

PERIOCHE.

1. Auctor literas per ordinarium Tabellarium à
Doringio Lipsiam mittendas prima occasione expectat.
2. Causam cur editionem tractatus de Scorbuto ma-
turet, allegat.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Quod nihil literarum à te mihi attulit Ta-
bellarius, Clarissime Dn. Affinis, & Com-
pater honorande, festinationem eius causam
fuisse existimo. Quia verò non dubito te
aliquid ad me exarasse: velim prima occa-
sione illud per ordinarium Tabellarium Li-
psiam mittas, unde ad me faciliè perferetur: nam de Aurigæ
intrà breue tempus ad vos aduentu nulla spes est. Post Nun-
dinas enim Lipsenses initium Typographus in excudendo tra-
ctatu de Scorbuto faciet. Maturo editionem & ob causas nu-
per scriptas, & quia promptum iam Typographum ha-
beo.

Interim bene vale. V Vittebergæ prid. Cal. Ian. Anno 1624.



EPISTOLA LXVI.

PERIOCHE.

1. Auctor cur editionem Tractatus de Scorbuto
non usque adeò maturandam censuerit?
2. De na-
tura Scorbuti, & an in sola vituæ natura denegata
cum primis consistat?
3. An contagij natura in
Scorbuto nobis sit occulta?
4. Scabies, ophthalmia
&c. cur perinde ut pestis, lues Venerea, rabies Ca-
nina &c. contagio propagentur?
5. An excremen-
titium salsuginosum omnibus morbis tartareis semper
sit fixum?
6. Itali cur non aquè in Scorbutum ac
Germani proclines?
7. Frigidus aer ad Scorbuti
generationem in quantum admittitur?
8. De pro-
ductione Scorbuti.
9. De sale esculento & tartaro
in vino.
10. Cur Sal in Scorbuto putredinem inna-
lescere sinat, cum tamen esculentus sal à putredine
praeseruet?
11. De sede Scorbuti primaria.
12.
Cur omnia fere medicamenta cum lacte praparen-

tur? 13. Lac cur minus apud Scorbuticos quàm
alios cacoehymicos corrumpatur? 14. De dispu-
tatione gradualis D. F. M. mira dogmata, mirumque
stylum continente.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Ne te in eo, quod moliris, opere,
Clarissime Dn. Affinis & Compater
honorande, morarer; cum propter
ferias Natalitias & festinum Tabella-
rij quæ tuas afferebat abiturum id expe-
dire non liceret, tu autem respon-
sum à me exigeres. Omne hoc
quicquid iam vides, & capis, in-
stante hoc mercatu trans Lipsiam ad te mittendam cen-
sui. Ignosces autem si fortè minus tuis obiectis satisfacere
ro: Ob dictas enim modò causas elaboratiores dare non
valui. Initio igitur consilium meum de non festinanda
Tractatus de Scorbuto editione, eò popissimum fuit à me
directum, ut si ubi possem, famæ tuæ incrementum
magis magisque pro meo virili, & nostra affinitate pro-
mouerem. Neque enim dubium esse potest, quin scri-
pta crebrius relecta, & per collationes priuatas quasi
limata, accuratiora & politiora subinde euadant. Et an
non vel inconstantia, vel præcipitantia, vel scribendi
pruriginis accusari possit is, qui sua toties publicè cor-
rigere solet, tute videris. Quid? quod emptores fa-
cilius inuenit opus, benè ab Auctore, quod elabo-
ratur semel, & eadem facie recuditur, quàm quod
tam crebro innouatur. Non ea mihi mens fuit, ut toti-
dem omnino annos, quot definiuit Horatius, hoc tuum
scriptum supprimendum censerem: sed ne ipsius publi-
cationem tantoperè maturares, atque forsitan non satis
omni ex parte elaboratum extruderes. Si quid, (ut su-
mus homines mortalitati, & talibus casibus omnes ex-
positi) humani tibi interea acciderit, (quod verò diu
prohibeat DEVS,) habes iam adukos filios, qui id in-
lucem emittere, ac rei literariæ damnum tuo loco com-
pensare, tibi que famam posthumam compensare quibunt.
Non peribit, crede mihi, quicquid aliquantulum domi
continuetis. Sin propositi tenax permanurus es, ut quod liber,
facias, per me sanè licebit: siquidem mihi quicquam hinc nec
scribitur, nec meretur.

Scorbuti naturam, in denegata vituæ natura sola cum-
primis consistere, neque specificam quandam & indici-
bile humorum corruptione concurrere, tali probas argumento.
Morbis qui curatur medicamentis manifesta qualitate
prædictis non est occultus, scilicet totius substantiæ. Scorbutus
curatur talibus, E. &c. Minorem ex eo probas, quod
medicamenta antiscorbutica nihil occultum possideant. Itane
verò, mi Sennerte? Equidem non serò rem hanc
agere mihi videris, cum dubitanter duntaxat talia te
proferre nunc confitearis, & nuper præter denegatam
vitæ naturam specificam illam, & indicibilem humorum
corruptionem requiri concesseris. Ergone specificis & ap-
propriatis nihil occultum inesse putas. At credideram ego
hactenus, quod, quæ sic appellantur, propter peculiarem quan-
dam, & aliis non communem proprietatem, id nomen me-
reantur.

Ut alia taceam, certè, quæ hydrophobia, lues Venerea
&c. conueniunt, præter qualitates manifestas longè alias
hisce affectibus contrarias, sensibusque, ut illæ, minus pa-
rentes, possident. Ergone etiam sal ille volatilis amariuscule
nulla qualitate occultâ stipatus est? Inuenias enim proculdu-
bio alia sale non minùs gaudetia, aduersus Scorbutum
tamen inefficacia. Scire igitur ex te velim, quæ causa sit,
quod comperta hucusque antiscorbutica præ aliis huic vsui
sint idonea? Quin scire insuper velim, cur sal ille amariuscule
hoc præstet? Dantur enim alia sale volatili, sed dul-
ci, prædita: quæ an huic affectui conueniant? non tertium est.
Contagium occultam qualitatem necessariò non arguere
facile admitto: cum ad probandum contrarium eo nunquam
usus sim.

Possent tamen fortassis quispiam & de contagio dubium
mouere, annon eius natura nobis adhuc sit occulta? Ut enim
alia præteream, ipsi profectò morbi, vulgo pro merè manife-
stis habiti, quatenus contagiosi, occultum aliquid participare vi-
dentur. Explices enim reuera tu mihi, & causam, in qua animus
meus veritatis avidus planè acquiescat, edisseras: cur scabies,
Ophthalmia, &c. perinde ut pestis, lues Venerea, rabies canina
&c. contagio propagentur? Et quid tandem tertium illud sit,
in quo inuicem concordant? Quod si tacere non poteris, ratio propa-
gentis?

Auctor cur
editionem
Tractatus de
Scorbuto non
usque adeò
maturandam
censuerit?

De natura
Scorbuti &
an in sola
vitæ natura
cum primis
consistat?

Cur tractatus
de Scorbuto
maturus?

An contagij
natura in
Scorbuto no-
bis sit occul-
ta?
Scabies,
Ophthalmia,
&c. cur con-
tagio propa-
gentur?

occulti quid subesse, ut fatearis, necesse erit. Ita nimirum ubique ignorantia luto commaculamur. Hinc igitur vides, peculiarem etiam illam & indicibilem corruptionem quæ in Scorbuto prævalet, necessario talem aliquam qualitatem, quam exprimere decenter nequimus, indicare, neque ~~negare~~ denegare salis esculentum solum satisfacere. Etsi vero Qualitas ista occulta, talis omnino non sit, qualis vel in venenis, vel purgantibus, aut ceteris morbis, pro foma morbis hætenus habitis, peculiaris tamen & ipsa est, adeoque nullo iure, quantum ego quidem intelligo, ex occultarum numero excludenda.

In omnibus morbis tartareis, excrementitium illud saluginosum non semper esse fixum, Arthritidis exemplo confirmas: utpote in qua humor ille, qui dolorem excitat, sæpissime volatilis sit. Sanè mea Arthritis, quæ nihil rophacei per Dei gratiam post se relinquit, tuæ causæ primo intuitu quodammodo patrocinari videtur.

At si rem penitus introspeciam, mea opinio non parum inde stabilitur. Postquam enim pillulis illis meis Antipodagricis usus sum, non ratiùs solummodo sed clementius etiam, (pro qua felicitate D E O sit laus & gloria) ex arthritide hoc anno laboravi, quippe roboratis visceribus non saltem minus salis illius fixi arthritici colligitur, sed etiam id, quod forsitan adhucdum redundat, cum ex earundem usu volatilifescit, ac per sudores matutinos quotidie ferè evacuat, cum in articulis illapsum a calore ipsorum (quem etiam illæ pillulæ vegetiores reddunt) rarefit, & discutitur. Tamen si igitur & in me de sale fixo nonnihil concueretur, adeoque Arthritis, si quando me invadat, ab eodem inducatur, ob causas tamen iam recensitas evaporat. Idem esto de similibus iudicium.

Quod nostri Hypochondriaci, & Quartanarij facillè sunt Scorbucici, Itali autem non item, propterea fieri existimo, quod 1. in alio aëre vivunt 2. alio victu utuntur 3. seminariarum Scorbucicorum quicquam non facillè aliunde hauriunt.

Frigidum aërem ad Scorbuci generationem facere cætenus admitto, si simul humidus sit, crassus, & vliginosus. Neque enim in reliquis, præterquam maritimis locis septentrionalibus æquè Scorbutus primus innouit, aut hodie etiamnum reperitur, nisi per contagium eò transferatur.

An perpetuè veritatis sit illud, quod scribis, Turcè videris: nimirum Scorbutum produci, non cum humores aduruntur, sed cum ob copiam salis esculentum & ciborum crassorum, nec chylus in ventriculo satis rarefit, nec sanguis qui in mesaraicis, Liene, & epate elaboratur, satis volatilifatur, & præcipuè sal in eo non volatilifis redditur. Eceur enim post Febres emergit Scorbutus, aut per Febres non corrigitur Scorbutus? aut qui eodem victu utuntur, omnes tamen simul non fiunt Scorbucici? quod quidem novum argumentum peculiaris alicuius & indicibilis corruptionis suppeditare videtur. Adhuc salis fixi e rebus educationi præsupponendam quandam adustionem, siue, ut Chymico dicam termino, calcinationem, tibi minimè ignotum est. Quidni igitur & in Scorbuto simile quid quandoque contingat? *Salis esculentum* in aliis morbis tartareis sufficienter volatilem reddi, tartareum verò, quod est in vino, utpote coctioni ineptum, non separari, sed relinqui, an dubio caucat, diligenter dispicias.

Et dicas mihi, an apud Scabiosos, nephriticos, hypochondriacos, sal esculentus decenter volatilifescat tartareum verò quod in vino duraxat est, superstes maneat? Quasi verò non omnibus esculentis suum insit tartarum, & suus sal fixus.

Responsione mea ad Problema, qui fiat, quod Sal in Scorbuto putredinem inualefcere sinat, cum tamen esculentus sal à putredine præseruet? non plene tibi satisfieri facillè credo. Quin & facillè concedo, aliud esse corrodere fibras sanguinis, aliud eundem putrescere. Neque enim hæc pro eodem habui.

Sed corrosionem istam sanguinem & humores, ipsasque adeo partes ad facilius suscipiendam putredinem quasi præparari indicare volui. Quod an à verò penitus sit alienum, ipse cogites. Factor ergo in gingivis, non aliunde, quam à putredine proximè proficiscitur. Erosionem tamen quæ ab humorum affluentium acrimonia oritur, ibidem concurrere, res videtur esse planissima.

Tua, quæ est, quod ~~visuatur~~ non saltem esculentis sali, verum etiam aliis cibi partibus denegetur, atque hinc fiat, ut circa primas vias subsistentes postea corrumpantur & putrescant, an difficultatem melius tollat paulisper ipse tecum perpendas.

Non enim nequam Questionis tetigisse videris: siquidem causa reddenda erat, cur sal fixus in Scorbucicis, tam in primis visis, quam reliquis vasibus iuxta tuum dogma

Dan. Sennertii Tom. V.

abundans, putredinem tantoperè inualefcere permittat? Et quis mihi persuadeat, quod alias in ~~visuatur~~ Ventriculi iustam alimenta adipiscantur ~~visuatur~~. Inde tamen vel putredinem protinus consequi, vel malum scorbucicum observari nemo animadvertit. Vides igitur vel hinc etiam, quod præter ~~visuatur~~ denegatam, requiratur longè alia siue alimentorum, siue humorum in corpore humano corruptio, si Scorbutus suscitari debeat. Adde quod eandem specificam corruptionem mira & polydædala symptomatum varietas ad oculum quasi demonstrare videatur.

In definienda Scorbuci sede primaria, quod ego nuper constituebam ventriculum & reliqua officinæ facultatis naturalis membra, hæsit, an mecum eandem profiteri debeas? Causam dubitandi hæc affert. An non enim, inquis, per sudores vel concubitum etiam in eodem lecto cum quis contrahere possit? Quod si sic? Quid tum primò inficiatur, quæritis. Proculdubio sanguis in vena cava primò depravari opinaris. Sanè per dicta contagionis media Scorbutum propagari posse, non negarim. Illud tamen foras sita absurditatis alicuius notam iterum dixerim, quod seminariarum Scorbucicum vi sua peculiari antipathetica ventriculum primò, mox reliqua officinæ facultatis naturalis membra adorantur, perinde ac venenum pestilens primariò cor, canis rabidi cerebrum, Luis Veneræ, Epate, Leporis marini pulmones, cantharidum Vesicam &c. invadit, afficit, & occupat. Viden verò hinc aliud specificum, & indicibile, quam nominavi, humorum corruptionis iudicium!

Quod Auctores omnia ferè medicamenta cum lacte præparari iubent, & in vomitu lac plus, quam alia medicamenta prodesse sentit Eucalenus, cum tamen lac alias in corporibus cacochymicis parum prosit, sed facillè corrumpatur: causam hanc esse suspicor, quod per id nimia humorum acrimonia pei bellè mulceatur, & absterfus eorundem promoveatur.

Quo duplici nomine, quantoperè Scabiosis conducatur serum lactis, etiam me non monente nosti. Accedit, quod in eo continetur nitrositas, quæ saltem illum fixum volatilifari, atque hac de causa ipsum quoque Nitrum, ac saltem Armoniacum in usum vocari posse, quis dicere valeat.

Quod autem apud Scorbucicos Lac minus, quam alios Cacochymicos, corrumpitur, salis fixi copiam adscribendum fortè puto.

Impedit enim eiusdem coagulationem saccharum quoque, quod à Chymicis inter salia etiam commemoratur: Interim ferè ipsi lacti prætulerim, ob caseosæ substantiæ absentiam. Sudorifera à plerisque etiam commendantur: Nescio, tamen an satis rectè. Cum enim Scorbucici ob spirituum paucitatem de perpetuis languoribus & virium deiectione conquerantur, verèor, ne illis per sudorifera amplius dissipatis languores magis itidem intendantur.

D. F. M. *Disputationem gradualem*, quemadmodum ipsam nominat, nuper ex domo Magnifici Dn. Christophori Poley adeptus sum. Mira continet dogmata, & mirum, quæ voce utitur *Monanini*, stylum. Non irridetur saltem à multis propterea, sed etiam vituperatur, cum sermo animi index vulgò censetur.

Ipse si quod exemplar mihi obtulerit, ut id per me accipias, (nisi forsitan aliud aliquod iam pactus es) atque ita transmarinæ ipsius sapientiæ per tot annos, tam longinquas peregrinationes, tantosque sumptus comparatæ, particeps evadas, faxo.

B. V. & præsentem novum annum feliciter ingredi. Dab. Breslæ d. 3. Ianuarij Anno 1624.



EPISTOLA LXVII.

P. RIOCHE.

1. De occulta qualitate in Scorbuto. 2. Tartari nomen ambiguum, eiusque effectus varius. 3. An vitium coctionis humorisque specifica corruptio vocabulo generali *molivæ* & magis quam denegata *visuatur* explicetur? 4. An in Scorbucicis Lien & Epate plus quam ventriculus afficiantur? 5. Scorbucici spirituum paucitate laborant.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS D.



Alutem, Annunquē nouum felicem. Re in omnem partem pensatā, Cl. Dn. Affinū & Compater honorandus: ita tandem mecum statui. Quia tempus, quod posthac materiz de Scorbuto elaborandæ tribuam, mihi defuturum existimo: hætenus verò

quæcumque etiam diu gentiam in materia hac elaboranda aus habet, de peccata vix corruptionis huius natura (quæ omnium venenorum est ratio) cognoscenda plane deperit: paulo post cum D. E. O. bono, ad huius tractatus editionem me accingam.

Si quid ex nostris Collationibus in tractatum hunc conferri poterit, illud non omitam. Et siquid porro monere potes, non omittas.

De occulta qualitate in Scorbuto.

Optarim verò ut aliquid habeam, quod solidè ad illud argumentum, contra occultam qualitatem in Scorbuto reponere possim. An ea quæ tu ad eius solutionem affers, satisfaciunt, dubito. Equidem quod dentur medicamenta, occulta quantitate agentia, nunquam negavi, sed operosè defendi: verum de hoc quæstio est, *an nasciturum, cochlearia, raphanum, ruscianum, sinapi &c.* sine talia, & an alia in his sit vis, quæ non pendeat à sale volatili. Quod tibi probandum: ut & hoc, quod dentur medicamenta alia, tali sale non minùs gaudentia: ad scorbutum tamen inefficacia.

Tartari nomen ambiguum.

Tartari nomen apud Chymicos esse vulgè ambiguum, ipse nosti: ideoque hic pro vocabulo non valde pugno. Hoc certum est, multos morbos à Tartaro deduci, qui secundum causam etiam specie differunt. Ideoque Tartarum longè aliter se habet in Saxoniis, & Scorbuticis, quàm in Italis, ob aërem, & victum, quod facili concedo. Et omnino aër frigidus, humidus & crassus, & liginosus multum aduerfari videtur. Quin tamen febres, si in corpus tali materia repletum inciderint, eam adurere, corrumpere, & scorbuticam corruptionem inducere possint, non dubito. Neque enim materia hæc quatenus simpliciter cruda, Scorbuti causa videtur, sed quatenus diu in primis viis hærens corrumpitur.

Hoc etiam facili concedo, neque coctionis illud virium, neque humoris specificam corruptionem satis explicari posse.

De vocabulo meliorem & puriorem.

R. Dodonæus, & ex eo Herftius vtuntur vocabulo illo generali *melioris*, quod an plus explicet, quam mea denegata *purioris*, dubito. Si quod aliud vocabulum habes, quo natura huius humoris corrupti exprimi possit, illud explices.

Ut venena omnia, etsi totum corpus lædendi vim habeant, principaliter tamen alicui membro aduerfantur: ita quiam primum illum scorbuticam humorem membris imprimis nutritionis aduerfari concedo, & hætenus in lectionibus meis ipse defendi. Malo tamen statuere affici hic epas, & lienem, quàm ventriculum. Cum Scorbutici sæpè de ventriculo parùm conquerantur, in omnibus verò *epas* variata sit. Imò & hoc asserui, in omnibus reliquis corporis partibus carnosæ nutritionem vitari, & facultatem eam lædi.

In Scorbuticis Lien & Epas maxime afficiuntur.

Scorbutici spiritum paucitate laborant.

De Lienis usu in Scorbuto planè tecum consentio. Sudorifera quod attinet, verum quidem est. Spirituum paucitatem laborare Scorbuticos: idem tamen etiam à præuis vaporibus opprimuntur, quibus discussis melius habent. Collega meus D. N. rota hac hyeme Scorbuto decumbit. Idem nisi continuè fere sudet, de summa angustia pectoris, & imminente lipothymia conqueritur: & dum sudat, melius habet. Si quid amplius de Scorbuto meditarus es, potes id mecum communicare.

Scripsi quidem nuper ad Medicum aulicum Studegardensem, ut M. disputationem, si haberet, ad me mitteret. Sed quia nihil respondit ab ipso hætenus accepi, & tibi eius copiam esse intelligo, oro, ut legendam eam mitras. Statim eam restituiam.

Recte! Sermo & vestes animi Indices sunt. Et quid ex eo in vitam humanam commodi redundabit, si hoc modo res suas comparabit? Somnians huius diebus, me ab eo litteras accipere, cum tractatu Martini contra principia Chymica, quem totum in margine notis opplerat. Plura iam ob alia negotia non licet. Hæc boni consule, & cum tua B. V. Vittebergæ 21. Ian. Anno 1624.



EPISTOLA LXVIII.

PERIOCHE.

1. Argumentum Sennerti de occulta qualitate in scorbuto à Doringio oppugnatur. 2. Sali volatili amariuscule occulti aliquid inesse probatur. 3. Aromata copiosum salem volatilem habent. 4. Aiputæ in omnibus Scorbuticis an primariò lædatur. 5. Signum pathognomonicum Scorbuti. 6. Historia Esaia Tanneri Scorbutici. 7. Decoctum pro Scorbuticis eiusque effectus. 8. An Epas & Lien in Scorbuto universaliter afficiantur. 9. Munxeri de Dispensatione inaugurali D. M. iudicium. 10. Auctor de eodem. 11. Sennertus propter librum de consensu & dissensu Chymicorum cum Galenicis penes D. F. M. pro seductore inuentus habetur.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGVS, D.



Quandoquidem, Clarissime. Dn. Affinis & Compater honorandus, ita stat sententia, Tractatum de Scorbuto quamprimum edendi; nolo meis dissuasionibus conatum istum amplius retardare. Quin opto, ut is bono publico lucem accipiat.

Argumentum autem illud contra occultam qualitatem in Scorbuto nuper à te productum, quod tanti æstimas, admodum miror: si enim in Scorbuto adest peculia-
ris & specifica humorum corruptio, qualis in aliis morbis non reperitur, neque sufficit denegata *purioris*, iure illius Regule Therapeuticæ, quod contraria contrariis curentur, præter rationem non colligo, quod remedia antiscorbutica, quatenus talia, occultam quadam, & à sale volatili, quatenus is itidem talis, distincta virtute operentur. Atqui specificam illam humorum corruptionem in Scorbuto necessariò dari, neque sufficere solâ denegatâ *purioris*, pluribus argumentis à me hætenus confirmatum est. Sequitur ergo, quod remedia Antiscorbutica, quatenus talia, occulta quadam, & à sale volatili, quatenus is simpliciter talis, distincta virtute operentur. Vident igitur mea probationis vim, vident etiam tui argumenti inuersionem, ac Minoris in eo falsitatem. Denud itaque dico, me admodum mirari, quod argumenti illius imbecillitatem non aduertas, atque agnoscas. Probanda enim tibi affirmanti operosè erit. Minor, si pro robore haberi debet: Mihi interea, usque dum id feceris, sicut necum videtur.

Ut sal volatile amariuscule occulti quid insuper inesse docerem, hanc rationem subieci: quod alia tali sale non minùs gaudentia, ad Scorbutum tamen inefficacia. Rei igitur istiusmodi probationem à me requiris. Dabo: tamen ferè dubitanter solummodò hæc percipies. In urina, sanguinibus, cornu cerui, succino, benzoino, &c. conuenit sal volatile. Quis verò ista, vel eorum salem, aduersus Scorbutum hætenus commendauit unquam, vel hodie eorundem vires periclitari facili ausit: cum certa superant, quæ à plurimis per fidam experientiam milles fuerunt comprobata. Aromata copiosum habere salem volatilem, non summa duntaxat ipso-
rum acrimonia, primò statim contactu linguam mordicans, sed & huiusce, temporis progressu, euanescentia satis superque ostendit: cum interim Aromatum corpus salis fixi nihilo pauperius reddatur. Quis verò nescit frequentiore, ac nimium horum visum hypochondriacis esse noxium, siquidem humores inde aduruntur? Quin ipsa Scorbuticis eodem nomine sint nocitura, rem paulò attentius perpendenti, vero fortassis non videbitur usque aded contrarium. Interim igitur ex te scire velim causam, cum secundum modo dicta sal volatile, quæ talis, difficultatem omnem non tollat: quare comperta hucusque antiscorbutica præ aliis huic vsui sint idonea? Quam si dare non poteris, ad occultam sine dubio qualitatem ultro mecum confugies: utpote, quam, si quid aliud, præmissum certè meum, & ex tui inuersione extractum argumentum, abundè insinuare videtur. Tuum verò illorum per omnia simile est, qui ex eo, quod remedia pestilentia aduerfantia

Argumentum Sennerti de occulta qualitate in Scorbuto, impugnatur.

Sali volatile amariuscule occulti aliquid inesse probatur.

Aromata copiosum salem volatilem habent.

Centuria I. Epistola LXVIII. 1183

aduersantia putredinem restinguant; ipsius quoque pestilentie indolem in putredine consistere sibi persuadent; ac propterea in nascio quos putredinis labyrinthos delabuntur. Idem tibi cum tua *indolentia* denegata accidit. Nam etsi deprehendas coctionis in Scorbuto vitium, & specificam humorum corruptionem satis explicari non posse; maius tamen in tua denegata *indolentia* subsistere. An vero satis recte? Tute videntis. Etsi igitur coctionis illud vitium, & specifica humoris corruptio, quid reuera sit, vno simplici termino sufficienter exprimi nequeat; præter *indolentiam* tamen denegatam, aliquid perniciosius, & abstrusius concurrere, è disputatis hucusque inter nos non obscure, vt opinor, liquet.

De sede primaria Scorbuti nobis inuicem nondum conuenit: Nam etsi & ego facile concedam, lædi in omnibus Scorbuto *indolentiam* non concessero tamen æquè facile, lædi in omnibus eam primario, sed ventriculi saltem interuentu; siquidem Scorbuto alias pathognomonici illius signi Scorbuto, quod est singularem, angustia, ratio condigna nulla adferri potest. Nec memini inter tot mihi hæcenus oblatos, & curatos Scorbuto eos vel vnicum repertum, qui de ventriculi integritate gloriari poterit.

Historia Subiunxit se ab octiduo cura mea *Dr. Esaiæ Tanneri*, meus VVittebergæ olim coetaneus, vir annos aliquot supra 40. natus, naturâ melancholicus, spleneticus, & à multis annis hypochondriacus. Is cum procul dubio à multo tempore semina Scorbuto in sinu occultè fouisset, ante duos prope menses notabili virium languore, lassitudine membrorum spontaneâ, appetitus deiectione, corporis extenuatione, somni paucitate, pedum ad talos vsque tumore, ventris, præcipue hypochondriorum lancinationibus, gingivarum pruritu & sanguinolentia, &c. cum primis vero decantata, & peculiari illa præcordiorum angustia, correptus est; accessit tussis molestissima. Vocatus è prædictis de Scorbuto indubitatè conclusi; tamen nec vna, quæ sobriassâ saltem erat, turbida & leuiter tincta cum crasso sedimento; morbo per omnia responderet; nec non nisi leuissima macularum indicia in ipsis quasi cutis poris tum temporis quidem apparetent, nulla verò maculæ veræ vquam visæ prius fuisse constanter dicebantur. Præscripsi species decocti aperitiui, mai. cum herb. ceterach veri, & cuscuthæ, radicibus rhyonipici, peris, & sem. carthami, coquendas è vino Rhénano. Quo decocto cum, per triduum vsus absque ab eo aliquo quotidie bis ordinatè mora fuisset, ecce! maculæ in erubus satis latæ, & elatæ ac purpureæ eruperunt; quæ me in concepta, de morbi ipsius essentia, opinione egregiè confirmaret. Ordino itaque aquam meam antiscorbuticam. Quam cum per biduum quater bibisset, atque iterum ad prioris decocti vsum rediisset, maculæ in erubus hinc inde ac supra genua etiam, quin & in pectore numerosiores apparuerunt.

Dolores quoque nocturnos in genu dextro passus est. Hæc istius Scorbuto est historia, eum in finem à me adducta, vt veritatem superioris pronuntiati comprobarem; nempe inter tot mihi hæcenus oblatos, & curatos Scorbuto, nec vnicum repertum esse, qui de ventriculi integritate gloriaretur. Epar, & lienem in Scorbuto affici vniuersale etiam non est; cum, vt ex tuo sensu *Brennggerus Respondens in Disputatione de Scorbuto thesi 3.* scripsit, Anatomica cadaueris Scorbuto extincti inspectio, lienem, hunc in finem studiosè inuestigatum, sanum, integrum, & nullâ vel obstructione, vel aliâ dispositione prauâ corruptum ostenderit. Simile quid refert *Forestus lib. 20. Obseru. 1.* dum in *Affendelphio, Hollandia Præside*, epar maximè affectum fuisse docet.

In reliquis corporis partibus non carnosus duntaxat (quod tu affirmas) sed omnibus in vniuersum nutritionem tandem vitari, facile quidem largior: Facultatem tamen eorundem proximè lædi non concedo; cum error externus princeps vitæ nutritionis causa existat, quatenus pimum prauum nutrimentum ad partes deferatur.

Mitto hæc *Disputationem D. M.* quam retinere poteris. Aliud enim adhuc exemplar ex Auctoris dono possideo. *D. Paulus Muncerus* nuper tale iudicium super eâ scriptum ad me misit. *Calumnias, nugæ, vana incepta, Sophisticæ et inuolutæque rusticiæ; Iactationum risus antiquarios Latinitatis vana, huius spaginis Expunctiones, bene rasam habebis tabulam In quâ nihil scriptum, scribi quidvis potest.*

Simile ipsemet M. per locum de eâ tulit, quando non tantum coram *Herstio* Nugarum elogio ipsam mactauit, verum, etiam nuperimè nihil senj in eâ contineri, ideoque ridendam potius, quam legendam esse apud me semel atque iterum dixit. Professio & in ipso verificari video vulgatum illud;

quicquid etiam ad Amicum quendam de seipso satis thronice professus sit; in similem non habere totam Europam, scilicet in nugando, & caullando. Bonus vir ille, meo iudicio, transiit tot annos, peius suscepit tam molestas peregrinationes; pessimè tandem collocavit tam magnos sumptus

è praxi medica (quam is tamen deridebat, & aspernabatur) vix vnuquam recuperabiles. Si quæ in nupera inter nos conuersatione habita occurrerunt, omnia scribenda essent, vix ea aliquot quæstiones caperent. Summam omnium Munceria-um luculenter exhibet *de Disputatione gradualis* iudicium. Solus nempe sapit, & veri Medici nomen sustinere potest: ceteri fungi sunt. Tu propter librum de consensu & dissensu *Sennertus penes D. M. pro Iudice* egregiè contra te tuam causam (ipso videlicet *sedulo in- lum ipse coram nuper meis huic auribus percepi, verum etiam hactenus* à *Dr. M. M. H.* hodiè intellexi.

Innotuerunt iam ipsius fatuitates passim, vt proinde minus, quam circa primum aduentum, fuimet admiratoribus existat admirabilis. Placeat sibi per me licet, olidâ suâ, & affectatâ Latinitate, exosculetur etiam suas istas vel antiquarias, vel recens comportatas & introductas dogmatum mirorum, absurdorum, & cum seipsis non semel pugnantium fasci- nulas. Paucos procul dubio ad stipulatores merebitur. Et tantum est, quod pro tempore ad tuas reponere visum fuit. Bene vale, & à nobis salue. Dab. Bressæ, die 13. Februarij, Anno 1624.

EPISTOLA LXIX.

PERIOCHE

1. Auctor cur facultatem medicamentorum antiscorbuticorum Doringi hæcenus impugnaverit? 2. An omnia sal volatile Scorbuto aduersetur? 3. Auctor de sede primaria Scorbuti Doringio assentiri nondum potest. 4. An ab elementis vis emolliendi & indurandi proueniat? 5. Auctoris de D.F.M. censura.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS. D.



Non vt tibi contradicerem, *Cl. Dr. Affinis*, & Compater plurimum honorande, istam de facultate medicamentorum antiscorbuticorum con- uersiam hæcenus agitari, sed potius, vt intelligerem, quâ ratione meam sententiam solide confirmare possem. Inesse enim Scorbuto aliquid occultum, vt & medicamentis antiscorbuticis, ipse hæcenus, & publicè defendi, & eandem sententiam tractari meo inserui. Cum verò argumentum hoc mihi obliuisceretur, hîdem quidem solutionibus hæcenus vsus sum; sed an satisfaciunt etiamnum dubito. Sic enim sanè non omnis sal volatile Scorbuto aduersetur, & amariaculus saltem id faciat; tamen illa sal volatile quædam species est, aut potius differens; neque dum probatum, quod præter hanc manifestam occultam adhuc aliqua qualitas adsit.

Quæ res ipsa, procul dubio, mouit *VVierum in libello Germanico*, vt scriberet, etsi videatur occulta qualitas adesse, tamen illam acrimoniam, vimque attenuandi & abstergendi sufficere. Longè alia ratio est in medicamentis contra pestem, cui medicamenta, quæ qualitates manifestas diuersissimas obtinent, aduersantur, & procul dubio vi occulta id quod agunt, præstant. At antiscorbutica omnia, sale illo volatili amariaculo abundant. Hoc quidem fateor, specificam suam naturam tales obtinere: Hinc tamen non sequitur, quod aliqua occulta qualitas, qualis quidem in morbis totius substantiæ appellatur, & eorum medicamentis requiritur, is insit. Verum, vt sit; retinebo illam sententiam, inesse aliquid occultum Scorbuto. De sede primaria Scorbuti nondum tibi planè assentiri possum. Sit sanè in plexisque ventriculum affici, per consensum id fieri potest. Hæc tamen nunc sub manifestis Scorbuto, qui satis bene comedit, & angustia illa circæ præcordia, non sit ventriculo tantum affecto, sed diaphragmate, imò, vt ego existimo, etiam corde & pulmonibus, à vaporibus illis molestatis. Neque ego lienem & epar primario semper affici statui, sed materiam Scorbuto generari, & cumulari in primis vis existimo. An tamen observationes illæ satis euincant, lienem saluum fuisse, dubitare quis posset; neque enim impressiones illæ ab occultis qualitatibus factæ, & malignæ *Adiæ* oculis in cadaueribus obuiæ sunt. Nec illud satis planum, an in partibus externis saltem ob prauum nutrimentum nutritio lædatur; an verò etiam ipsis partibus similiter mala dispositio imprimatur.

M M M m m 3 M. suo

M. suo sensu abundare permitto. Euolui obiter eius disputationem: nam ut cerebrum mihi rumpam, in huiusmodi eius sensu, operæ precium esse non duco.

Foras, si verbis planis, quod candorem decet, suas sententias proposuisset, paucos, credo, in admirationem traherent. Quid enim nisi vulgata, & omnibus nota dogmata, imo à candidis ingeniis explosa, sub ineptissimorum verborum involucribus pro transmarinâ sapientiâ iactant? Vnum saltem adduco ex pag. 125. ubi ex professo contra *Ocularios* pugnat. Dicit ab elementis provenire vim emolliendi, & indurandi, secundando, lac generandi, tertio; venena pellendi, purgandive, quartando. Meræ principij petitiones, cum nondum monstraverit, in vllâ elementorum potentia has vires inesse. Quidni etiam dixerit, ab elementis quintando provenire rationalitatem, & sextando, nescio quid.

An ab elementis
m. n. u. m.
emolliendi &
indurandi
proveniat?

Censura An-
doris de D.
F. M.

Verum obstinatum hoc ingenium nunquam, ut auguror, ad meliorem mentem reducet. *Apponam* hanc *Davidis* ipsum cum lacte materno suxisse, imò à matre traxisse existimo. Ideoque, quod pag. 40. multis bonis viris mecum precatur, idem illi opto. Sed quis tandem istarum peregrinationum, tot sumptuum profusorum ipsi propositus finis fuit? Quæ in genus humanum ex ingenio tam heteroclitico, ex tenebrione, ac Scottista tali redundabit utilitas? Indiget & sentiat ille de me, quicquid libet; cum mihi integrum sit de eo rursus sentire, quod libet. Inserui breviter meo tractatui, tuas de *Scorbutis Observationes*, & *symptomata illa*, quæ apud alios non occurrunt, & *duplicem aquam antiscorbuticam*. Si quid præterea voles, me moneas. Vel etiam Epistolam, aut quicquid libet, adhuc addere integrum tibi fuerit. Interim cum tua bene vale, VVittebergæ, Cal. Martij, Anno 1624.



EPISTOLA LXX.

PERIOCHE.

1. Horstius ad primarij Medici locum vacantem *Vlma* vocatum qualè stipendium suscepit? 2. De statu Academia *Giessensis*. 3. De publico Gymnasio civitatis *Vlmensis*. 4. Auctor quos scripsit *Tractatus* recenset, eosque suo tempore in publicum se emissurum pollicetur.

D. MICHAELI DORINGIO,

GREGORIVS HORSTIVS, D.



Cum fortè fortuna quidam ex Pharmacopæi cuiusdam nostri ministris natione *Glogouensis* me certior faceret, *Vir Clarissime*, & Excellentissime, *Fautor*, & *Amice colende*, quod *Vlmslaviam* litteras ad suos transmitteret, intermittere non potui, quin hinc te salutarem, teque certior facerem, me clementissimâ dimissione præunte, huic vocatum ad primarij Medici inter, sex Ordinarios, locum vacantem, quem Deo clementer annuente vix ante tres menses feliciter cum familia mea tandem *Vlmam* perueniens, honesto stipendio suscepi, nimirum eâ conditione, ut præter liberam praxin, & habitationem gratuitam annuo salario 400. fl. cum sufficienti frumentorum & lignorum copiâ, fruerer; pro quâ conditione Deo gratias ago, præsertim his temporibus, ubi *Giessa*, quod scribit ad me Professor quidam, Academia semimortua, mox extincta videtur, studiosis absentibus, salariis deficientibus, lectionibus & disputationibus eam ob causam penitus intermissis. Difficultates tum in *Giessensi*, tum in aliis etiam Academiis, moverunt Magistratum nostrum, ut Gymnasium publicum aperiret, tantum in gratiam Benefactorum, in quo publicè in Theologicis, Metaphysicis, Ethicis, Physicis, & Mathematicis exercitia haberentur; cumque quotidie etiam Studiosi Medicinæ adsint, admonitus à D. *Directore* & *Superintendente* P. *Dieterico*, breui disputationis aliquot Medicas habeo; quas vnâ cum aliis datâ occasione tibi communicabo. *Observationum singularium tractatum* elaboravi vtilem, qui suo tempore prælum videbit vnâ cum *Fasciculo Epistolarum Medicinalium*. De grassante *Dysenteria* consilium Germanicum ad mandatum Magistratus edidi, sed per Postam mittere non potui. Quoad cætera cum meis Filiis duobus & cum Filia viuimus ego & *Hedervigis* mea, Dei gratiâ, ex voto; breui quartam prolem expectantes, *Halloriam* scilicet. Tu quid agas rescribe quæso, tuumque Hor-

Horstius ad
primarij Me-
dici locum
vacantem *Vl-
ma* vocatum.
Eiusdem sti-
pendium.
Statum *Ac-
ademia* *Giess-*
ensis.

Gymnasium
publicum ci-
uitatis *Vl-
mensis*.

Autoris Ob-
servaciones
singulares.
Fascic. *Episto-
larum medi-
cinalium*.

De *dysente-
ria* consilium.

stium amare perge. Bene vale cum tota familiâ. Raptim *Vlmæ* 21. Septembr. Anno 1622.



EPISTOLA LXXI.

PERIOCHE.

1. Auctor Horstius ad lautam vocationem euecto gratulatur. 2. In auaritiâ Magnatum inuehitur. 3. Quæ in publicum emisit scripta, dum *Bresla* vixit, recenset. 4. Cur *Conradini de Morbo Vngarico scriptum* nondum in lucem prodierit? 5. Cur libri de *Medicina* & *Medicis* curam deposuerit? 6. De *arthritide* sua conqueritur, & aduersus eam tanquam ordini Medico ignominiosissimam consilium Horstij deposcit.

D. GREGORIO HORSTIO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Ecquid ex te audio? *Cl. Dn. Horsti, Fautor*, & *Amice honorando*. Tunc *Vlmam-Suenorum* cum familia transisti, & functionem Medici inter sex Ordinarios primarij. Deo sic disponente, suscepisti & Cælum ego citius ruiturum, quàm *Giessâ* te discessurum credidissim. Captiuum te à *Fridricianis*, nescio quâ de causâ detentum D. *Georg. Linckius* præterita æstate nunciabat. Quod si ita habuisti, de liberatione utique, quodque è tam miserabili, & ruinoso Academia *Giessensæ* statu ereptus, & ad tam lautam vocationem euectus es, sincerè tibi gratulor: Vtinam & noster Senatus laudabilem istam vestri munificentiam, tam erga Medicos suos physicos, quàm Scholarum Collegas & Beneficiarios, æmuletur! Ita enim & ego dudum vacantem ab obitu D. *Bucetij* physicatum, mihi vltro oblaturum, (quem Antecessores ipsimet ambire à multo tēpore soliti sunt) suscepissim, & in stationibus suis commorarentur quidam Scholarum Collegæ, qui nunc discessum meditantur: adeo enim omnium rerum summa & inaudita nos exercet caritas, ut cum valoris monetarum execrando augmento pretium ipsarum quindecuplo creuerit. Optamus nos quidem huic enormi ataxiæ præsens aliquod remedium, quando tamen eo potituri simus, nondum liquet.

Auctor Hor-
stius ad lau-
tam vocatio-
nem euecto
gratulatur.

Auaritia nō Magnatum animos tam profundè occupasset, & effascinaasset, fortassis in hunc miserandum, in quo nunc hæremus, statum, non devenissemus. Feramus interim æquo animo, quæ mutare non valemus.

In auaritiâ
Magnatum
inuehitur.

Scriptorum tuorum, si quæ mecum communicaueris, rem gratam feceris. Ego ex eo tempore, quo hic vixi, cum variis, usque diuturnis, ac periculosis morbis detentus, tum aliis occupationibus distractus, præter *Commentarios ad Musoni Col-lectionem de Mithridatis*, *Acroasma Medico-Philosophicum de Opio*, & *Diatriben de Opobalsamo*, nihil in publicum emittere scripta, dum potui; quæ te dudum vidisse puto. In quibus si tibi alicubi *Bresla* vixit, monendus videbor, ut liberè me moneas, oro. Namque & ipse recenset, cum *Sennerto* viuis meos errores corrigere, quàm posteris exagitandos relinquere malo. *Conradini de Morbo Vngarico scriptum* diu iam reuidi. Prodiisset in lucem, nisi commentarij de *Morbo Vngarico* de eodem argumento tractatum adiciendi, nondumque absoluti, editionem remorati fuissent.

Quæ in pu-
blicum emittit
scripta, dum
vixit, monendus
videbor, ut
liberè me moneas,
oro. Namque &
ipse recenset,

Aboluissim ipsos dudum, nisi & praxis medica copiosior, & diuersa per Epistolas cum *Sennerto* colloquendi argumenta, me impediissem. Epistolarum Medicarum, numerosum habeo apparatus, è quo illas, quæ instituto quadrabunt, Collectaneis ad *Tabulas Medicas de Morbo Vngarico*, è *Conradini libello Germanico*, sed nescio, à quo auctore exceptas, suis in locis inseram: In collectaneis autem illis Medicorum *Vlmslaviensium* cum præsentium, tum defunctorum, remedia maximè illustra proponam, *Helidas euporista*, eiusdem *Tractatus de peste, febribus*, & *dosi purgantium* cum quibusdam consiliis suo tempore, si Deus vitam & valetudinem largitus fuerit, edentur.

Tertius meus de *Medicina* & *Medicis* liber residuus, in quo de utilitate & necessitate Medicinæ tractatur, tenui affectus iacet. Curam de eo omnem nunc deposui; dubito quin etiam, æquum à me absoluendus sit: cum meam operam in exponenda, cuius paulò ante nouum ingressus est methodum, *Practica* requirar *Sennertum*. Proximè initium istarum

Auctor cur
libri de *Me-
dicina* &
Medicis cu-
ram deposue-
rit?

istarum Lectionum descriptum sese ad me missum his ipsis diebus pollicitus est. Rectè te, atque ex voto cum coniuge & liberis valere gaudeo; Nos etiam isto temporis articulo, quo hæc scribo, satis commodè habemus. Deus porro nobis gratiã suã adsit. A quadricennio arthritis me aliquoties afflixit, ut ab annuo spatio equos domi maximo sumtu alere coactus sim, atque imposterum alere cogat. Præscripsi ante aliquot menses mihi me ipsi consilium, super eo *Sennerti* iudicium experiri. Quod cum is approbare feci nuper curæ prophylactice initium, quam ut Deus fortunatam esse iubeat, precor! Tu si me aduersus molestissimum pariter & nostrò ordini ignominiosissimum affectum consilio iuuare potes, pro nostra necessitudine sedulo iuues. Describi curabo consilium meum, illudque tibi quoque censendum transmittam; si rem non ingratiã tibi me præstaturum esse intellexeris.

Thoros noster adhucdum sterilefcit, pro quo beneficio, ut misera hoc tempore Deo gratias agam, causas sufficientes habeo. Miratus non semel sum, quod tanto temporis intervallo nihil à te litterarum viderim. Meas, quas Giessem, de quæstionibus nonnullis Anatomicis, occasione à litteris *Montanum* desumptã, ante plures annos ad te misi, num acceperis, scire velim. Bene cum tuis vale, & cum *D. Dieterico*, *Superintendento vestro*, *Fantoro* & *Amico meo inestimabili*, officiosissimè à nobis saluc. Dabam Biscia, die 19. Nouembr. Anno 1622.



EPISTOLA LXXII.

PERIOCHE.

1. Magistratus Vlmensis laudabilis conatus.
2. De captivitate Auctoris rumor falsus.
3. Auctor Doringio arthritico condolet, seque interdum tale quid pati dicit.
4. De motu animali ex principiis Mathematicis.
5. Landgravius Philippus alter Ptolomæus.
6. Auctor de F. M. Doctoris titulo ornato.
7. Idem sua vocatione contentus, Collegarum cum quibus omnibus amicè vivit, nomina recenset.
8. De lue Venerea, an cura ligni per turbit mineralæ, vel per suffimigia, vel per inunctiones sit procedendum, consilium Doringij exposcit.

D. MICHAELI DORINGIO,

GREGORIUS HORSTIVS, D.



Responsoriæ tuæ litteræ, vir Clarissime, & Excellentissime, Amico plurimum colende, vix hodie unã cum epistola *Cl. Sennerti* mihi reddite sunt, quas amicitius exosculatus sum, postquam te saluum & incolumem te demonstrarunt. Quoad rerum omnium caritatem nunquam hactenus audiram, quam vel sola malignantium *Æriscatorum* nequitia introduxit, apud nos etiam querelæ consuevit, quibus quo tamno. *Magistratus* noster in eo medetur, quod frumento, lignis, butyro, &c. ut civibus egentibus (welche nicht 1000. gülden versteinen) pretio omnino tolerabili prospiciatur. Modius frumenti purioris, quod *Speltam* vocant, venditur 8. Imperialibus, qui à Magistratu Imperialibus distribuitur; & sic in cæteris: Me quod attinet, Deo Opt. Max. gratias ago, qui cum meis sanitatem corporis, & animi suorum, & domum tertio filio s. Ian. auctam possideo. Facile periculosis & difficilimis hisce temporibus contentus esse possum: Deus imposterum, ut hactenus, elementer nobis adsit.

De captivitate mea falsus omnino rumor est; quid enim mihi cum politicis negotiis, quæ mea non faciò. Clementer ab Illustrissimo dimissus, cum Dei gratia, saluus cum tota familia huc vsque conductus fui. *Commentarium tuum in Montanum*, & ea, quæ de *Opio* & *Opohalsano* edidisti, grata mihi fuerunt: lectu illa omnia iucunda, & utilia. Reliqua vitæ breui quoque lucem viderent. Sed obstant multa fortè, in primis Bibliopolarum denegata promptitudo, quæ facit, ut Observationes meæ singulares hactenus in spongia maneat; & mihi tantum (paucis exceptis meis auditoribus, quibus per annos aliquot loco publicatum Lectionum communicatæ fuerunt) seruiant. Arthritico affectu per quadriconium te consueque afflictum fuisse aliquoties, ut cum lequo potius, quam pedibus egros tuos visitare cogaris, intelligo. Vinam

tibi, mihiq; hæc in parte inferuire queam. Simile quid aliquoties etiam annis præcedentibus sensi, sed sine commotione totius, singulis ferè tribus mensibus, sed ferè tantum ad biiduum, & triduum, quibus elapsis iterum ambulare, & negotiis meis præesse potui. Tam ab eo tempore, quo hic viuo per tres anni quadrantes, Dei gratiã nihil quicquam ulterius percepi, fortè victus ratione mutatâ plurimum huic malo resistente, qui penitus hic à vinis generosis, ut & tartareis abstineo; solis utens Neccarinis.

Vbi consilium tuum videro, libens siquid monendum erit adiciam. Ad litteras tuas, quas occasione *Montanij*, cum quæstionibus quibusdam Anatomicis ad me dedisti, nisi fallor, tunc temporis respondi, cum transmissa *Disputatione de motu animali* ex principiis Mathematicis deducta, in quâ pleraque fundamentales à me, & siave *Jacobo* anac *Spigelium* demonstrata fuerunt. *Cl. Dr. Sennerti* iudicium de eadem disputatione tunc temporis propter Scholam quendam petij, ut etiam aliorum, quibus intentio fratris non displicuit. Nisi Mathematicâ professione fuisset frater impeditus, plura eius generis elaborasset. In Mathematica & Medica praxi ponus, quam Theona occupatus est. Erexio anno superiore *Landgravius Philippus* quadrantem Cælestem, qui ultra 1000. Imperiales constat. Exit hic Princeps olim *Ptolomæus* alter. Transiit hic F. M. Doctoris titulo ornatus, præcedenti septimanâ, quem satis mirari non potui, quod ab omni conversatione, teneatur à me in variis quæstionibus, ut aliquid exterorum Sapientiarum ad me etiam perveniret, nescio quâ de causâ abhorruerit: ita omnia quæstia ab eodem accepta fuerunt, ut etiam ex vitiis doctis vitiis & alter, quos in ipsius gratiam convocaveram, dubitare potuissent, an Studiosum gratiã per tot annos peregrinatus fuerit. Imò suam disputationem etiam, fortè per multos annos excogitatam & elaboratam, in qua plaustra novitatum invenies, nugæ vocabat, & abiens à me tanquam chartas abiectitias, in angulum aliquem reponchat. Sed fortè Silectia vestra breui mōres hos murabit.

Feci interim, quod amici est, fidem pro te interponendo, &c. *Bucurium* vestrum vitam cum morte commutasse per Epitaphia quadam impressa nuper intellexi; putabam te successorem esse salutandum, sed video te potius liberum, quam obligatum esse velle. Quod vocationem meam attinet, Deo gratias ago, qui totius Reipublicæ, & etiam exterorum vicinorum singularem favorem quotidie experior; Deo Opt. Max. conatus, & curationes meas benedicente. De Dominis Collegiis etiam non habeo, quod conquerar, cum quibus omnibus amicè viuo, quorum secundus liberam etiam praxin habet, sed stipendium ferè minimum, *D. Augustinus Thomarus* dicitur. Tertius *D. Meindelinus* domui Gallicæ præest. Quartus *D. Held*, Hospitalis est ordinarius. Quintus *D. Vriedeman*, & sextus *D. Stromajer* tempore pestis ægrotantibus adesse cogitur. Præter hos ordinarios duo adhuc adsunt *D. Villingerus*, qui præcipuis ex primoribus mecum præest, & *D. Keller* senescens, qui vulgò etiam apud monasteria vicina frequenter praxin exercet, sed iam ferè emeritus.

Cæterum cum nuper à Magistratu mihi commissum, ut iudicium meum de cura lue venereæ, prout hic in Nosocomio exercetur, eiusdemque modum fortè convenientiorem, (cum tantum cura ligni hic in usu) ne tot recidivæ sint expectandæ, & sumptus duplicandi, aperire vellem, maximopere a te etiam peto, ut per occasionem primam me certior facias, quâ ratione in Nosocomio vestro procedatis, nimirum an cura ligni, per turbit mineralæ, vel per suffimigia, vel per inunctiones. Modos procedendi plures colligo, quod eo maiori cum fructu Reipublicæ inferuire possim: non enim sine magnis sumptibus etiam hac in parte Magistratus noster, omnibus egentibus succurrit, utpote cum nunquam non tales ægrotantes quamplures habeamus, quibus victu, & medicamentis sufficienter prospiciatur. Nullus autem in Nosocomium Gallicum recipitur, nisi primùm lue infectus à Collegio nostro iudicetur. Nullus eximitur, nisi sanus esse deprehendatur. Quod autem unã curâ non absolvitur, hoc secundâ, vel tertiâ etiam tentatur. Sed abrumpos tandem, teque Deo Opt. Max. cum coniuge commendo. Raptim Vlmæ 16. Ianu, Anno 1623.



EPISTOLA LXXIII.

PERIOCHE.

1. Auctor felicitati Horstij loco exoptato & sub Magistratu benigno viventi congratulatur.
2. De atriâ monetaria emendatione frustra sperat.
3. De Henesio Comite Palatino eiusque de peste tractatu.
4. Præcipitatum Crollianum cum oleo sulphuris pro lue Venerea infectis.

D. GRE

D. GREGORIO HORSTIO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Auctor felicitati Horstij congratulatur.

Quod tu, Clarissime Horsti; Amice honorando, tuâ sorte difficilimo isto tempore facile contentus esse potes; in eo ex litteratorum ordine nunc paucos habes parca. Quot enim sunt, qui non illiada querelarum texant & retexant? Felicem ergo te, ac tēque quātēque beatum, qui tam exoptato viuis loco, & tam benigno seruis Magistratur. Mitto hīc consilij de arthritide. In eo siquid monendum, aut supplendum censueris, ut id liberē facias, etiam, atque etiam te oro.

Ad quæ sita illa Anatomica occasione à Menasio tum temporis administratā, tibi à me proposita, quod aliquid responderis non memini: neque etiam inter Amicorum litteras vllum responsum, quod à te profectum sit, reperire potui, cum tamen singulorum curiosē asseruare soleam. Vvut sit anxie id non urgebo.

M. qualem se erga me declaraturus sit, vbi ad nos appulerit, meque accesserit, experiar. Fortassis id sapientiæ, aut prudentiæ ab exteris hausit, ne vbiq; sua statim extrudat. Admonebo ipsum de solutione.

De Amiciæ monetaria emendatione nulla spes.

Amiciæ monetariæ emendationem quando nos obtenturi simus, nulla adhuc certa spes est. Optarim ipsam cum multis aliis, qui mecum annua salaria merentur. Tandem enim Physicarum post multas Senatus instantias suscepi, salarij accessione 50. Talerorum, siliginis, & avenæ cuiusque medomnis 12. & fœni curru adaucto. Ita scilicet patriæ nolens volens gratificari coactus sum; qui libertatem hætenus omnibus stipendiis antetuli. Medicus numerus apud nos hodiē ad seprendenarium est contractus: qui in meo reditu vicenario maior erat. Minor adhuc foret, nisi peregrini plures huc commigrassent.

Duo autem ē nobis publico alimur saltem stipendio: Pestilentiarius tempore necessitatis conducitur. Tibi cum Collegis tuis benē convenire, gratulor, sed vide sis, ne præproperē finistri quid experiaris. Profecto vbi plures sunt, simultatibus locus facile patet. Expertus hæc scribo. Optarim tibi constanter omnium favorem. Ecquid de Henisio sit Comite Palatino? cuius de peste Tractatus in Germanicum idioma translatus, non ita diu, in lucem prodiit. Migravitne is inde aliō? nullam enim ipsius mentionem fecisti.

Henisij de peste tractatus, cuius de peste Tractatus in Germanicum idioma translatus, non ita diu, in lucem prodiit. Migravitne is inde aliō? nullam enim ipsius mentionem fecisti.

Quā curandi methodo apud nos Chirurgus qui domui Gallicæ præest, utatur, me latet. Neque enim ista cura Physicos tangit. Quantum ex amico quodam anno præterito intellexi, Præcipitatum Croliano, cum oleo sulphure per campanam præparato, utitur, edoctus procul dubio à Filio D. Joh. Kseilio, qui decurso anno phthisicus obiit; cuius obitum fortassis præter alia adauxerunt fumi metallici, quos inter labores Chymicos, quibus diligenter vacavit, pleno sæpē gutture inspiravit. Plura hoc temporis scribere iam non licet. Tu ista boni consule, bene vale, ac cum tuis omnibus ac D. Districo officiosissimē à nobis salve. Dab. Breslæ ipso Paschatos profecto, Anno 1623.

Præcipitatum Croliano, cum oleo sulphure per campanam præparato, utitur, edoctus procul dubio à Filio D. Joh. Kseilio, qui decurso anno phthisicus obiit; cuius obitum fortassis præter alia adauxerunt fumi metallici, quos inter labores Chymicos, quibus diligenter vacavit, pleno sæpē gutture inspiravit. Plura hoc temporis scribere iam non licet. Tu ista boni consule, bene vale, ac cum tuis omnibus ac D. Districo officiosissimē à nobis salve. Dab. Breslæ ipso Paschatos profecto, Anno 1623.

EPISTOLA LXXIV.

PERIOCHE.

1. Remedium Antonij Galli pro Arthriticis.
2. Aliud pro iisdem.
3. Aliud Schenrlini Medici Augustani.
4. Auctoris de Epistolis D. Libanij & Schmidzeri indicium.
5. D. Henisius de Collegio propter adulterium commissum remotus.

D. MICHAELI DORINGIO,

GREGORIVS HORSTIVS, D.



Rectē tuas mihi traditas esse scias, Vir Clarissime, & Excellantissime, Fautor & Amice plurimum colende, ad quas iam dudum respondissem, nā variis peregrinationibus ad diversas thermas, & acidulas hætenus impeditus fuisset. De nono Archiatri officio tibi ex animo gratulor. Faxit Deus ut eidem diutissimē, felicissimē præsis. Consilium de Arthritide perplacet, potissimum ad causam antecedentem directum. Sicut & illud Antonij Galli, quod 2℥. Valeriana, 3℥. agarici 3℥. mei 3℥. sem. petroselin. macedonic. 3℥. hyperici 3℥. gentiana 3℥. aristoloch. rotund. 3℥. centaurij minor. 3℥. chamadryas 3℥. ix. essum humanor. ex articulo 3℥. x. cum oxymell. squill. q. s. tici.

Dosis 3℥. quotidie vsque ad finem anni, de quo quid tibi videatur, per occasionem scire cupio. Cæterum quoad topica nuper Generosissimus Baro ab Vlm, Imperij Vice-Cancellarius, ad quem vocabat hīc in vicinā in arce Erbach residentem, hoc communicabat, nimirum lapid. Bezoardici orientalis pulveris. q. s. cum melle rosato & aceto forma cataplasmatibus adhibendum, sibi aliquoties, vbi necessaria quædam negotia sibi fuerint expedienda, subito dolores abstulisse, quod sanē plebeiis minimē præscribendum: Addebat à Gallo quodam idipsum ante multos annos eidem fuisse communicatum; ita ut (subministratā materiā lapidis à Serenissimo Imperatore) aliquoties cum fructu, sine partis læsione, fuerit vsurpatum.

In Republ. Augustanā vixit Medicus olim, Schenrlinus cognominatus, à cuius Filio nuper hoc habui, quod parens ipsius podagricos incipientes ab vberiori inuasiōe præseruaret lotionem pedum singulis mensibus ex lixivio forti, cui manipulus salis immixtus sit, quod lixivium semper seponendum, cum ed præstantius reddatur, quod diutius vsurpatur. Multa lætū iucunda, & vtilia communicarunt inter se per Epistolas D. Libanij & Schmidzeri p. m. quæ cum aliis celeberrimorum Germaniæ Medicorum Epistolis Medicis breui lucem videbunt. Communicavi illa D. D. Hornungo Medico Heidefemensi, quæ bonā fide ex Bibliotheca relicta D. Schmidzeri Archiatri Bambergensis mihi tradita sunt. Amiciæ monetaria iam dudum apud nos, & in toto hoc superiori tractu correctā fuit: miror ergo cur tam diu solutionem Du. D. M. protraxerit, & Quod de Collegis meis addis, Deo adhuc gratias ago, quod inter nos bene conveniat. D. Henisius de Collegio propter adulterium commissum ante meum aduentum remotus est. Hic bene vale, & me amare perge. Raptim Vlmæ, 6. Septembr. Anno 1623.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

Aliud pro iisdem. Aliud Schenrlini Medici Augustani. Epistola D. Libanij & Schmidzeri.

examinata. Illarum quippe vsui iuxta Dei benedictionem vnicè acceptum fero; cum quod istius anni mense Martio leuius ex Arthritide decubui, tum decurso Septembri eadem in vtroque pede per intervalla semel atque iterum prehensus, domo nihilominus & quidem pedes (alter enim equus è sinistro anteriore pede per integrum trimestre & grotavit, & nulli vsui mihi esset) exire potui, ac non nisi vnitâ die domi latere coactus fui. Nimirum coctionem ventriculi ab iis iuvari, obstructions vasorum liberari, corpus transpirabile reddi, aluum officij admoneri, &c. animaduerto. Iam inde à mense Martio, nihil præter dictas pillulas, medicamentis sumpsi. Sudores maturi à duobus mensibus fere quotidie pro voto spontè procedunt. Iis plurimum me alleviari, ac defluxionum materiam tolli, percipio.

Similem planè successum ex earum vsu experitur *Dr. Nicolaus Puschkinus Causa*, annos aliquot supra 50. natus, ab Arthritide verò per aliquot item supra 20. annos grauissimè excarnificatus; adeò vt cum antehac multò maximam temporis partem lecto affixus, & doloribus articularibus miserè discruciatas transigere cogeretur, nec vinum degustare aude- ret, hodiè pari mecum intervallo ab Arthritide immunis viuat, & quæ quandoque pusculum vino ad hilaritatem inuict. Ipse etiam ventriculi causâ vinum moderatè citrà noxam vllam bibo: siue id Vngaricum sit, siue Austriacum, siue Rhe-

nanum. Morauica, vt pote magis tartarea, studiosè fugio. *Antonini Galli* remediũ eadem ferè habet ingredientia, quæ meæ pillulæ. Non dubito, quin vsurpantibus futurum sit proficuum. *Ossa humana* ex articulis probari constituit, vt articulis magis redderet specificum. Ego tamen *cranium humanum* præfero, quò parti mittenti prospiciatur. A capite enim in articulos serum vltimum defluere, rectissimè monuit *Carolus Piso* in opere suo elegantissimo de morbis à se- rosa humorum diluue oriundis. Quid de viis, per quas ma- teria feratur ad articulos sentiat *Fernelius*, etiam me non mouente nosti: Ponderum proportionem in *Galli* remedio admiratus sum, eo quod pro ingredientium numero denario drachmâ vnâ vniuscuiusque ingredientis pondus semper adauxerit. Pillulis meis multò est calidius; idèoque corpori- bus piuitosis, quàm biliosis, longè conuenientius.

Gallus de suo remedio quotidie 3. j. per integrum annum capi vult. Ego de meis pillulis, singulo anni quadrante per dies 30. post solstitia, & æquinoclia quotidie 3. s. sumo. Ecquid verò tu sentes de *Gesneri* super eiusmodi remediis censurâ? quod habet *L. j. Epistolarum pag. 97.* Ego, inquit, *medicamenta varianda, cum quia Natura alijs alia desiderat, cum quia vni assueti, parum amplius ab ea mouetur, consue-*

& periculum additur, ne tam longo vniui medicamenti tam validi vsu, totius corporis habitus nimium exsiccatur. Topica quod attinet, de his ego non laboro: pèrsto enim in ea cam *Pisone* hæresi (dummodò hæreseos nomine opinio ista digna sit) præter meritum in affectibus ex humorum transmissione natis articulos culpari, qui ob laxitatem & ca- uitates humores aliunde deiectos promptè admittant: fru- strâ igitur de articulorum roboratione cura suscipitur. Impe- diatur seri proventus; tollatur eiusdem abundantia: Arthri- tis, crede mihi, vel nunquam, vel rarissimè, & mitissimè saltem, recurret. Lotioni ergo pedum, quâ *Schenelinus* inci- pientes podagricos ab vltiori inflammatione præseruasse dicitur, parum tribuere possum: nisi in ea forsitan podagra, quæ per congestionem generatur, quæ tamen meo iudicio, est ra- rissima, & foret duntaxat hæreditaria. *Cataplasma* è lapide Bezoar, cum melle rosaceo & aceto subactò paratum, nimis sumptuosum est: posset procul dubio. C. præparatum terra aliqua sigillata, vel bolo, similiter absorbente, eundem effectum, multo minore sumptu quis consequi. Sed enim stulticiam patiuntur opes: mihi farina siliginea sufficit.

Nostratum quidam siliginem è ceruisiâ nostrare, quæ triticea est, (triticeum verò anodynum est) ad crepaturam coctam; Alij vinum, in quo sal communis effertur, com- mendant. Quæ duo tamen domestica sunt, & parui pretij, illo tamen pretiosissimo vix sunt, quoad vires, ignobiliora. Sed ita sæpè cum Magnatibus comparatum est, vt yliora contemnant. Tantum scilicet in Medicum potest ægri vel confidentia, vel diffidentia.

Redit tandem ad nos *D. F. M.* ante mensem. Bis me ac- cessit: Disputationem suam inauguralem nondum exhibuit. In laudando *Riotano* prolixus fuit. *Banhinum* in suum thea- trum Anatomicum ex hoc multa transtulisse, dixit. Huic cur minus faueat, scire velim. An peregrinam sedem apud nos fixurus sit, nescio: Reditum enim minatur in Gallias propter Chirurgica. Alij *Parisi* Professionem Medicam sus- cepturum aiunt: Admodum, vt sic dicam, ceremonialis est. Nos autem talia hîc non curamus. Quantum è sermonibus inter nos habitis colligere potui, Botanica & Anatomica hæ- tenus excoluit.

De Chymicis nihil adhuc ex ipso cognoui. Tenta- tus enim de his nihil quicquam respondit. De *Poterio*, cuius Observationum singulatum duæ centuriæ in publicum pro- dierunt, interrogatus; hominem hunc se planè non nouisse.

Dan. Sennerti Tom. V.

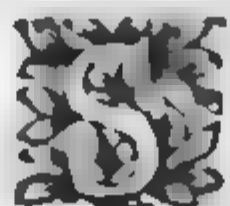
ait; cum tamen *Bononia* per aliquot menses sese substituisse fateretur. De *Bartholæo* nihil, quod laudibus illis in fron- tispicio *Encyclopadia ipsius Hermæi dogmatica* præmissis, dignum esset; retulit. Quia ex vno *Claudino* multos *Bar- tholæos* formari potuisse, subiecit. Vti aduerto, Gallos suos tantum suspicit, eosque cæteris nationibus omnibus au- tescit.

Idem de eo alios narrasse, heri ad me scripsit meus *Sennertus*. Quasi verò soli Galli sapiant: reliqui autem pro ce- rebro fungum nacti sint! Num Gallicæ istius Sapientia me- cum aliquando aliquid communicaturus sit? imposterum sine dubio experiar. Sed tantum istâ vice, plura alias. Tu cum tuis bene vale, & à nobis salue. Dabam Breslæ, die 5. Septembr. Anno 1623.

EPISTOLA LXXVI. P E R I O C H E.

1. Rumor de obitu Sennerti. 2. Auctor medicum curandi litem Veneream per Mercurium & Antimo- nium communicaturum se pollicetur. 3. Stromerus Chymicus peritus, Mercurium optimè purificare & ex cinnabari conficere nouit.

D. MICHAELI DORINGIO,
GREGORIUS HORSTIVS, D.



Litteras tuas 8. Nouembr. datas, anno præ- cedenti 16. Febr. currentis mihi rectè tradi- tas esse letas, quæ singulari gaudio me at- tulerunt, quod de terrarum dolorum arthri- tiorum, et vsu medicamenti præteruantis conciliato me certiorum redderent. Paxit Deus Opt. Max. vt sanitas exinde constaret, ut impolterum, quo illud s. ton. Reipubl. & l. re- tantz utilitatis, & prox. mo durissime interire possit: sed de *Sennerti* nostro quid audio? Nimirum ad plures eum in abi- lles, & cum D. o. viuere. Vtinam salia adhuc fama ellet: quid enim Reipubl. litterariæ cum tanto viro penes? Per- orium *Dr. S.* post vernaes labores modum nostrum eu- randi litem Veneream per Mercurium & Antimonium com- municabo; vbi iam tribus vel quatuor septimanis tantum præstamus, quod hætenus per 3. vel 4. menses alij magnis sumptibus præstiterunt. Præest huic Nosocomio iam ex Col- legis meis *D. Stromerus*, qui peritum agit Chymicum, & Mercurium optimè purificare, & ex cinnabari conficere no- uit, vnde iphus dulcificatum frequenter absque omni gra- uiore symptomate præscribimus. Hisce bene vale. Raptem Vlmæ 6. April. Anno 1624.

Sennerti an obierit?

Cura litem Veneream per Mercurium & Antimonium Stromerus Chymicus po-

EPISTOLA LXXVII. P E R I O C H E.

1. Auctor cur sui Tractatus de Scorbuto editionem differre ulterius nequeat. 2. De caritate annona con- queritur. Deumque pro auertendis publicis calamita- tibus sollicitas.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.



Esse vellem consilio tuo obsecundare: Clau- rissimè *Dr. Affin* & *Comptur honorande*, & sui tractatus tractatus mei de Scorbuto editionem differre: tamen alij id non permittunt. Edidit enim nescio quis, me in scio, lena meas de Scor- buto lectionis, hîc publicè habitas. E quibus etsi tractatum meum

Auctor sui tractatus de Scorbuto editionem ul- terius differre nequens?

NNNN meum

meum desumerim : curam tamen secundam adhibui : eas dimidiâ ferè parte auxi , & multa transposui : Ideoque danda mihi opera , vt antequam ille fœtus immaturior multis innotescat , meus edatur , & proximis nundinis Autumnalibus catalogo Franckofurtensi inseratur. Fiet igitur , cum Deo, finitis h. sc. nundinis Lipsiensibus , impressionis initium. Siquid ergo monendum vel addendum habes , maturè id facias. & si alia occasio deest, Lipsiam mittas.

De caritate annona con-
queritur. Nos hic valdè annonæ caritas premit. Siligo enim , quod nemo hominum hic meminit , iam venditur tribus taleris : eamque auget indies siccitas illa diuturna ; cum post ultimam niuem nulla ferè pluuia ad hunc vsque diem deciderit. Hodie primùm , Dei beneficio , mediocriter terra pluuiâ est irrigata , sed metuo , ne iam & siligini & tritico , & auenæ siccitas ita nocuerit , vt pluuiâ ista damnum hoc compensare non possit. Verùm Deo nihil impossibile : ille publicas calamitates , quæ cuiusque iam thalamum intrant , à nobis auertat ! Bene vale ; cum tuâ. VVittebergæ 7. Iun. Anno 1624.



EPISTOLA LXXVIII.

PERIOCHE.

1. *Auctor cur nomina agrorum Scorbuisorum in Sennerti tractatu suppressi roget ?* 2. *Matthæi Martini de Scorbuto tractatum operi Sennerti subiungi hortatur.* 3. *De annona caritate similem cum eo texit querelam.*

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Quod hactenus ad te , Cl. Dn. Affinè , rariùs respondeo ; facile me excusabit cum transmittendi hoc tempore incommoditas , tum ad scribendum propter laboriosissimam praxin otij defectus. Quia igitur Ienensis quidam inuitum quasi ad tractatus tui editionem te pertrahit , vt bono cum Deo lucem aspiciat , opto. Mearum obseruationum siquid immiscebis , vt nomina agrorum tegantur , rogo : Nonnulli enim adhuc superstites sunt , qui ægrè id ferre possint : siquidem hunc affectum vulgus cum morbo gallico ferè æquiparare , ac perinde reformidare solet. Nihil iam præterea monere licet ; etsi nonnulla adhuc monenda , & ad tua reponenda fuissent. Quem defectum , vt accipias amicè , oro.

Auctor nomina agrorum Scorbuisorum cur in Sennerti tractatu suppressi roget ? *Matthæi Martini de Scorbuto tractatum.* Tractatum Matthæi Martini de Scorbuto videre velim : etsi enim is tuo illi tractatui adiunctus in titulo perhibeatur ; exemplaria tamen , quæ adhuc impartita sunt , eum non exhibuerunt. Si bonus , posset fortassis tuo operi subnecti. Annonæ caritas nobis vobiscum communis est : Avena duobus , siligo quatuor taleris , & quidem bonæ monetæ , coëntitur. Siccitas nostros agros etiam insigniter exussit , vt nec gramen , nec fruges crescere potuerint. Magna igitur cura , de porro alendis equis me premit : Nisi enim ista caritas remiserit , quadringenti taleri iis sustentandis non suffecerint. Bene feliciterque cum tuis vale , & à nobis salue. Dab. Breslæ , die 28. Iun. Anno 1624.



EPISTOLA LXXIX.

PERIOCHE.

1. *Auctor quos suo Tractatui de Scorbuto Auctores adiunxit , recenset.* 2. *De venasectione in cacochymia Doringij iudicium exposcit.* 3. *De venasectione in Melancholia & Mania.* 4. *Temporum difficultates indies angere queritur.*

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Distulisse forsitan adhuc, Cl. Dn. Affinè & Compater honorandè , editionem mei de Scorbuto tractatus : verùm quia inuitus etiam ad editionem compulsus sum , adornata illa est. statim post Nundinas Lipsenses & maximam partem iam absoluta.

Adiunxi Ronssaum , Echthium , VVierum , Salomonem Al. Auctor qubertum : & quia id suades , iam etiam adiungo Matthæum suum Tractatui Martini : Etsi enim in Ienensi illo libello titulus etiam Mat- de Scorbuto thæum Martini promittat : tamen nusquam comparer. Nactus Auctores ad- vero sum hisce diebus exemplar M. S. fortè fortunâ à stu- iunxit , recen- dio quodam , eo ytar. Sed quid sit de meis Lectionibus pra- ser.

Eticis ? Laboratne quis vestrum in iis , seu corrigendis , seu augendis ? Et vt ad consuetum scribendi officium reuertamur , quid tibi videtur de venasectione in cacochymia. Defendi De venase- equidem hactenus venasectionem à cacochymia , quatenus ctione in ca- talis , non indicari : de quo iam dubitare incipio , cum multi cochymia. morbi à cacochymia oriundi venasectione feliciter curentur. Quantum in Melancholia & Mania venasectioni tribuar Pla- terus , nosti : Sæpè enim nullis purgantibus vitiosi humores è venis tolli possunt , sed solâ venasectione repetitâ ; dum indies nouus & bonus sanguis in locum emissi regeneratur , & substituitur. De quo proxime plura. De venase- ctione in Me- & substituitur. De quo proxime plura. Mania.

Si quid litterarum , quod me spectet , Svelâ ad te missum fuerit , vel cum hoc tabellario , vel si iam discesserit , per or- dinarium Lipsiensem , quamprimum ad me mitte. Temporum Auctor tem- difficultas augetur indies , & frustra sperauimus eam in me- porum diffi- lius mutarum iri. Crescente enim istâ annonæ caritate , & ista cultates im- procul dubio augetur , & ante messem mensibus anni se- dias augeri- quentibus , si Deus nobis vitam concesserit , nos adhuc val- queritur. de premer.

Sed feramus ista adhuc , modò Deus Opt. Max. religionem puram nobis conseruet. Non opis humanæ est , Ecclesiam Christi conseruare. Ipse ad eam tuendam satis potens. Bene vale cum tuâ. VVittebergæ , die 11. Iul. Anno 1624.



EPISTOLA LXXX.

PERIOCHE.

1. *De Practicis Lectionibus Sennerti.* 2. *Auctoris de venasectione in cacochymia iudicium.* 3. *Venasectionis in cacochymia effectus.* 4. *Venasectio quando adhibenda ?* 5. *An venasectio in cacochymia biliosa aut pituitosa conueniat ?* 6. *Maniacis cur venasectio utilis ?* 7. *An venasectione repetitâ vitiosi humores tollantur ?* 8. *De annona difficultate , exactionibus & contributionibus querela continua.*

D. DANIEL SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Vt Tractatus tuus de Scorbuto , Cl. Dn. Affinè & Compater honorandè , lucem feliciter aspiciat , iterum opto. Lectio- De practicis num tuarum Practicarum amplificatio- lectionibus nem commisi D. Paulo Muncero. Quid Sennerti, agat , vel egerit ? resciscam , vbi ad me venerit. Quæris , quid mihi videatur de venasectione Auctoris de in cacochymia ? Numquid videlicet illa , ab hac , qua- venasectione- tenus talis , per se indicetur ? Ego curâ receptâ hacte- in cacochy- nus & à Temer in Institutionibus seruosè explicatâ , ac mia iudiciâ. firmis fundamentis stabilitâ opinione (quod nimirum cacochymia quatenus talis , venasectionem per se non indicet) recedam , causam impræsentiarum nullam habeo. Tu si proximè aliquas attuleris , an pro confirmando con- zario satis firmæ futuræ sint ? dispiciam. Multos morbos à caco

Venæsectione
in cacochy-
mia effectus.

Venæsectio
quando ad-
hibenda.

An venase-
ctio in cacochy-
mia bilio-
sa aut pitui-
osa conue-
niat?

Admirari cur
venæsectio
utilis?

An venase-
ctio reposti-
tâ visioſi hu-
mores tollat?

Annona dif-
ficulter ex-
actionumque
nullus finis.

à cacochymia oriundos venæsectione feliciter curari, hoc est, ut ego interpreter, penes alia auxilia medica vtiliter ipſam adhiberi, non difficeor. Subtrahitur per eam enim vitioſorum humorum nonnihil, adeoque oneris parte natura liberatur, ut deinceps, & quod corrigi est habile, facilius corrigat, & quod ad excretionem aptum, medicamento purgante promptius adiuta promptius expellat. Hoc autem emolumentum tum demum à venæsectione expectandum est, quando vel in exterioribus potissimum venis cacochymia redundat, vel per omnes æqualiter diffusa est.

Si enim in interioribus, remotioribus, ac maioribus subsistat, scilicet equidem venâ nihil de cacochymia auferes, sed naturam laudabiliore saltem sanguine spoliabis. Quæ res an ex te ægri futura sit, etiam me non moneat intelligis. Adhuc, si cacochymia quatenus talis, per se venæsectionem indicat, tunc in omnibus morbis à cacochymia oriundis erit administranda. At secus tu mihi venam in cacochymia biliosa, quantas turbas excitaturus sis, euentu ipso satis superque doceberis. In cacochymia pituitosa eandem si institueris, tunc magis magisque ipsam augebis, corpusque in ætatem, atque ex hac in hydropem præcipitabis? Maniacis quod venæsectio ex usu est, idcirco sit, quod feruidus eorum sanguis per eam partim refrigeratur, partim ne in caput tanto impetu vergat, præpeditur.

Sola venæsectione reputat vitiosos humores, qui purgantibus tolli nequeant, educere velle, ism ego puto periculi plenam esse. Potest enim sanguis per diuerſa & sudorifera tutius meo iudicio, defecari: Audiam tamen perquam libenter tuas proximas rationes. Interim tumultuaria ista boni consule.

Strelâ, quod ad te spectat, nihil planè litterarum accepi. Annonæ difficultas, & omnium rerum caritas quotidie propemodum crescit: Exactiones, & contributiones multiplicantur. Ipse hoc anno 96. Imperiales numerare coactus sum. Bene vale, & à nobis salue. Dab. Breslæ die 3. Augusti, Anno 1624.

EPISTOLA LXXXI.

PERIOCHE.

1. Auctor cur de venæsectione in cacochymia pro tempore non respondeat? 2. De dysenteria grassante, quam ne in pestem degeneret, metuit. 3. De causis & generatione dysenteria iudicium Doringij requirit.

D. MICHAELI DORINGIO
DANIEL SENNERTVS, D.



Tractatus meus de Scorbutu, Cl. Dn. Affinui & Compater honorandè, iam cum Deo absolutus est: Eius exemplar hisce adiunctum accipies, quod boni consulas, & siquid monendum videbitur, moneas. Quid in practicis Lectionibus meis præstiterit D. Paulus Munckerus, me certiore facias, simulque indices caput, & s. in quo m. s. definit, ut reliqua adiungere, & mittere possim. Velim tamen & tu de tuis aliquid adicias: Ad quod labore non multo opus erit, cum in praxi quotidie aliquid notari dignum occurrat.

Auctor cur
de venase-
ctio in ca-
cocy-mia pro
tempore non
respondet?

De dysen-
teria grassante.

Auctor ne in
pestem dege-
neret, metuit.
De causis &
generatione
dysenteria
iudicium Do-
ringij requi-
rit.

De venæsectione in cacochymia, ut iam aliquid respondeam, orium non est, quod omne eripiunt labores Practici, quos pariunt febres epidemice, partim intermittentium, partim continuarum tertianarum typum obseruantes, non quidem periculose sed frequentes, & quæ in quartanas degenerare incipiunt.

Grassari in vicinis oppidis & pagis iam mense Maio cepit Dysenteria, quæ mense isto etiam nostrum oppidum inuasit: Hic quidem paucis, & non nisi infantibus aliquot, lethalis fuit, in vicinia vero passim multos iugulauit. Metuo ne in pestem degeneret, accedente annonæ caritate, quam messis nihil imminuit, sed & auxit, & de cuius remissione nulla spes est. Quia igitur, ut dictum, dysenteria grassari cepit, non præter rem me facturum putavi, si affectibus capitis ad vnam, atque alteram septimanam sepositis, doctrinam de dysenteria traderem: cum verò in doctrinâ de causis & generatione dysenteria, non pauca in vulgari doctrina occurrant, quæ si cum experientia conferantur, dubia videntur, si placent, ca-

Dan. Sennerti Tom. V.

put illud descriptum proximè mittam, & de eo tuum iudicium audiam. Interim cum tuâ bene valè, & à nobis salue. VVittebergæ 20. Octobr. Anno 1624.

EPISTOLA LXXXII.

PERIOCHE.

1. Auctor de sphalmate typographico in descriptione aquæ suæ antiscorbuticæ posito queritur. 2. De contagio ex dysentericâ. 3. Remedium pro eodem. 4. De peste Dantis supra fidem grassante. 5. An fluxus hæmorrhoidum externarum dysenteria complicetur? 6. De urina instar aceti vel aliarum rerum fermentantium ebulliente in vidua Senatoria cuiusdam comperta. 7. Auri super marmore laugari pollinis effectus. 8. Signum pathognomonicum dysenteria. 9. Scorbutus an subfuerit quomodo dignoscitur? 10. An pulsus erectio auri pollini sit adscribenda? 11. Rosenbergius de auri in Medicina usu efficaci laudatur.

D. DANIELI SENNERTO

MICHAEL DORINGVS, D.



Pro transmissio Tractatu tuo de Scorbutu, Cl. Dn. Affinui, & Compater honorandè, gratias officiosas ago. In descriptione aquæ meæ antiscorbuticæ insigne sphalma Typographicum posuitur est: quod cum annoratis re-

liquis non annorasti, ac correxisti. Cum enim rad. gentianæ Vnc. j. sem. scribi debuerit, drach. j. sem. duntaxat impressam video. Ita nimirum sit, si pondera characteribus suis, & non litteris exprimantur. Tu operam dabis, ut in reliquis exemplaribus error iste tollatur.

Lectiones tuæ Practicæ finiuntur apud me tractatione de Hydrocephalo. Vltimus s. sic habet. Hoc saltem attendendum, facilius in calefaciendo errorem, quam in siccando committi posse. In iis quid & quantum præstiterit D. Paulus Munckerus, nondum constat.

Morbi qui decursa ætate vos & vicinos vestros exerceuerunt, nec nobis pepercerunt. Hi autem apud nos non raro maligni fuerunt: ita ut ipsemer dysentericum puerum diligenter contemplando, & maculas liuidas (quibus brachia, pectus & crura confertissime conspersa habebat), imprudenter perluſtrando, contagi quid hauserim, quod nisi ocyus domum reuersus vñ aquæ meæ Bezoardicæ & pulu. Polychrestii dispulisse, facile non tantum in lectum ab eo conuicti, sed eundem exitum cum ægro & ipsiusmer parente (ambo quippe suspensio per quatuordecim remediis vñ inter nos esse desiderunt) experiri potuissem. Laus itaque sit omnipotenti Deo, qui in dolores Arthriticos à quibus per sesquiannum immunis fueram, malum istud periculosum commutabat.

Pestis aliquot urbes & oppida nostræ Silesiæ inuasit. Dantis in Bruffiâ mirum, & miserabilem in modum grassari, & plurima hominum millia, supra fidem ferme abripuisse dicitur. Deus hospitem ac hostem istum à manibus nostris sanse, porro clementer aberceat.

Tractatum tuum de Dysenteria libenter legam, & videbo, quid ab aliis diuersum & peculiare doceat. Tu an fluxus hæmorrhoidum externarum ipsi complicati vnquam obseruaueris? Scire velim: Mihi hac ætate singulare exemplum in Nobili Adolescente annos 24. nato occurrit, qui doloribus hæmorrhoidum acerbis, quàm torminibus dysentericis fuit excruciat, adeo quidem, ut de vita ipsius propemodum desperarem: Conualuit nihilominus per Dei gratiam.

An aliquando urinam ante aliquot horas collectam ebullire quieram, instar aceti, vel aliarum rerum fermentantium, videris? scribas, oro. Nuperimè enim in vna vidua Senatoris feminæ quadragenaria maioris, hoc mihi visum est. Sequebatur postea intolerabilis per expirationem & rufum commotus factor. Laborabat per septimanas plussculas è febre erratica initio tertianæ du-

Auctor de
sphalmate ty-
pographico
animaduertit.

Practica le-
ctiones Sen-
nerti ubi fi-
niantur?

Ex dysenteri-
a contagiu.

Remedium
pro eodem.

An fluxus
hæmorrhoidu
externarum
dysenteria
complicetur?

De urina in-
star aceti
ebulliente in
vidua Sena-
toris N. E.
comperta.

NNN n n i

placis

plicis malignæ, tandem quartanæ simplicis, duplicis, ac triplicis typum observante, cum catarrho perpetuo ad pectus delabente, cum quo per duos quasi menses ante decubitus impensè conflictata erat. Die 17. decubitus deiectionibus etuor ceinebatur permixtus: qui ex hæmorrhoidibus profluxerat. Die 21. tantâ copîâ profluxit, ut alij mecum in stuporem coniecti fuerint: excedebat enim meâ opinionem libras octo. Post hanc excretionem accedente sub noctem rigore vehementi concutitur: qualem prius non senserat. Biduo post vires ita collapsæ sunt, ut pulsus non tantum intermiserit, sed planè quieverit bono temporis spatio; vrina, quæ antea coctionis nonnulla indicia semper ostendebat, tota confusa, cum fluido circulo apparuerit, & talis postero adhuc die permanserit. Mens & sensus stupuerit; exspiratio frigida fuerit; expectorata penitus substituerint; Viscus quod in crure sinistro circa talem internum à multo tempore habuerat, pelliculâ ex improvîso obductum sit, &c. Breuiter: morituram iamiam crediderint omnes. Persistebat in hoc statu per biduum ferè: Tandem ad se quidem rediit, nullius tamen rei, quæ cum ipsa gesta fuerat conscia existit.

Exhilarabantur omnes, & in magnam conualescentiæ spem erigebantur, conspectu isto acerrimo feliciter (sic enim altantes iudicabant) superato. Dabatur, cum alia sapida, & odorata renueret, auri super marmore laugati pollen; Ab huius assumptione, mirum dictu! pulsus breui recurrebat, & inualefcebat. Accessit tamen propter continuas defluxiones pulmonum inflammatio; quam satis arguebant febris deinceps præter intermittentem continuus, dolor lateris dextri à tussi, & genarum purpura, quæ huius affectus pathognomonicum signum perhibetur. Hinc sputa reddebantur purulenta. Superuixit cum iisdem symptomatibus ad dies 12. nisi quod mens quandoque vacillauit, & facultas motiua subinde languidior facta est. Ob quam causam alui excrementa, quæ à morbi statim præcipio insigniter semper fætebant, & merè liquida & serosa ferè semper deprehendebantur, in ipso lecto substratis hircaminibus deponere coacta fuit. Demùm cum vrinæ ebullienti fætor ille, quem dixi intolerabilem, sese iunxisset (qui ad finem usque vitæ non desinebat) sexto abhinc die animam placidè exhalauit, tumefacto nihilominus biduo, propter epatis consensum, quod paulò erat durius, ante obitum, crure dextro. Equid censet, me Sennerta? futurane erat aliqua salutis spes? Ita Censor noster communis sine pudore passim, clamare ausus fuit, impossibile esse dictitans ipsam ex eo morbo mori posse. Quod deoribus subsuerit, haud dubito: præterquam enim quod excellens virum languor, eura prægressæ, vultus cruris, excretæ, &c. cum non leuiter designauerat: nimia profectò hæmorrhagia ab acri, & seroso humore suscitata & exasperata; eundem liquidò mihi denominasse videretur. Ita videlicet, & Esaiam illum Tannorum, de quo sub anni huius principium aliquid etiam ad te perscribebam, tanta hæmorrhagia per intervalla corripiebat, ut cum nullis auxiliis comprimere mature posset, tandem tumefactus Naturæ item iussa persoluerit. In isto præter dictam hæmorrhagiam dolores verè Arthriticos observavi. Hoc verò singulare fuit, quod sanguis hircamina, quibus exceptus fuit, & ancillæ ea lauans, manus corroserit. Nari autem sinistrix, è qua stillabat, pepererit.

De Auri polline dubitabis procul dubio tu: Num pulsus illa erectio ipsi adscribenda sit? Equidem ego aliam causam comminisci nequeo, quàm hanc unicam; siquidem alia cordialia nulla tum fuere adhibita.

Lege quæso caput 33. Rosa Nobilis lærica Joh. Caroli Rosenbergij, Medici in Imperiali VVermatiâ: Is enim quæ pro veterum propugnatione, & recentiorum confutatione de auri in Medicinâ efficaci usu, dici possunt, abundanter ac sufficienter congeffit. De Venæsectione in cacochymia instituenda, & tuas dubitandi rationes, quàmprimùm mihi exponas rogo. Cum enim primus hoc pomum Eridos, in medium conieceris, æquum est, ut ne dubietatis aliquid reliquum permittas. Bene vale, & à nobis salve. Dab. Breslæ, die 20. Nouemb. Anno 1624.

EPISTOLA LXXXIII.

PERIOCHE.

1. Auctor caput de causis & generatione dysenteria & de usu chalybis, Doringio se missurum spondet.
2. De lite ex usu infessuum in curanda dysenteria inter D. Joh. Coppen & Lic. Bicherum Medicos Brandenburgenses orta.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.



Nescio, quid fiat, Clarissime Dn. Affniu, Compater honorando, quod rarius iam colloquendi per litteras, occasio nobis datur. Redierunt nuper & Auriga, & tabellarius sine tuis litteris. Nescio quid Ausigæ alteri P. L. cui proximas meas ad te ediplex acceiderit, quod iam ferè quinque septimanis absit. Auctor caput de causis & generatione dysenteria, & de usu chalybis ad te mittam. In curanda dysenteria ista epidemia nuper lis est orta inter D. Joh. Coppen spondet, & Lic. Bicherum utrumque iam Medicum Brandenburgensem, De lite ex de usu infessuum in curanda dysenteria: Et iam publicis scriptis inter se certant. Si copiam eorum habere poteris, ea ad te in curanda dysenteria or. ta. Nouembr. Anno 1624.

EPISTOLA LXXXIV.

PERIOCHE.

1. Syrupus absterfius à Pantaleone in pillulario positus pro dysentericis.
2. Aqua & trochisci restrictiui pro iisdem.
3. Aliud pro iisdem remedium singulare.
4. Auctoris de lite Coppenij & Bikeri censura.
5. Coppenius quid in Chrysopaia agat?
6. An opium glandis forma ano rectè indatur, & filo iterum in hunc usum appenso extrahatur?
7. Opij effectus.
8. An deceat Medicum, agro morbi euentum cognoscere cupienti mortem palam predicere?
9. Rarum & heroicum in subeunda morte exemplum.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIVS, D.



Quin meas Cl. Dn. Affniu & Compater honorando, quas per Petrum vestrum Rhedarium ad te transmissi rectè acceperis, haud ambigo. Quod rarius scribere visus sum, non sine causa crede mihi accidit. Equidem si unicuique orij defectum prætendam, causæ satis dixerò.

Lucubrationes tuas de dysenteria lubenter legam. Non parum negotij eadem aut paucos menses nobis facessit. Qui mature consilium petierunt, nemo ex meis ægris obiit. Syrupus absterfius nobis dictus, & à Pantaleone, in pillulario primùm, quod sciam, propositus, eximiam opem tulit; sterfius pro familiarissimus mihi in quouis alui fluxu. Curaui præterea dysentericis, singulare extractum, aquam & trochiscos restrictiuos pro usu Aqua & parari: quæ penes illum, & alia non instructus extiterunt. trochisci restrictiui pro infessu si debito tempore adhibeantur, & ex anodynis, atque striclini pro adstringentibus convenientibus constent; non video, quomodo peniens destinari vel possint, vel debeant. Profectò apud infantes non sine notabili emolumento à me adhiberi fuerunt. Dn. Christophorus Neisser annos 36. natus, gravissimâ diarrhæa per quadriduum laborans, cum alia nulla iuvarent, tandem sexto morbi die infessu usus ex sol. querens, plantag. ne, centinodia, & hyperico; pillulis ex tormentilla extract. isdem remediis. gr. xvj. lapid. hamat. præparatis, gr. vj. opij gr. ij. maximum inuamentum sensit. Miron Coppenium & Bicherum Collegas lare. publicis inter se scriptis de Themate hoc non usque aded Auctoris de negatiam ex iis raturæ, causâ apud penitiores facile cadet. & Bikeri Sed ita sit, si piamia, & ambitio animis penitus infideat, censura. Odi ego maximopere istiusmodi alterationes de lana, quod in Prouerbio dicitur, caprina susceperas. Orium quod ad hanc rem necessarium est, multò vtiliori labori præstaret impendi. Nec commodi quid in Lectores, nec gloriosa aliqua in Auctores

Centuria I. Epistola LXXXIV.&c. 1191

Stores inde redundat. Quis initium fecerit, scire velim. Vereor, ne *Coppenius* Auctor sit: siquidem quanta contendendi libidine æstuet, ex alijs ipsius chartis abundè constat, quas nō solum olim *Wittebergæ*, sed ante aliquot etiam annos *Magdeburgæ* divulgavit. An *Poliarri* sinus, vel *Electores*, *Medici* doceas, oro.

Coppenius Quid in *Chrysopæia* agat *Coppenius*? si nosti, mecum communica. Quadriennium enim est, quando quendam suum asinum seisceratum huc mittebat, numquid alicubi Talcum daretur aureum? Implorabat tum meam operam in indagando natali loco; quem fictitium, aut, ut significantius exprimam, delusorium ipsi nominaverant. *Sprung* enim, Polonis idem sonat, quod Latinis interroga; vel inquire. Inquisitus nusquam comparuit. Re itaque infecta domum emissarius redire coactus fuit. Promittebat *Coppenius*, si ipsum ista in re iuvaron, sese commutatione Secreti transmutatorij tantoperè operam meam remuneraturum esse, ut toto vitæ tempore res familiaris inde emolumentum perciperet sit. Ab eo tempore ne iota ullum ad me scripsit.

Opium quomodo autem indatur? An opium glandis forma ano rectè indatur, & postquam eger dormire cœperit, filo in hunc usum appenso vicissim extrahatur, proximè sententiam tuam mihi exponas. Legebat fortè in suis Collectaneis ex mente *Heliodori* præterita ætate *D. Thomas Hoffmannus Physicus Nurembergensis*; quod id dicto iam modo usurpatum deiectiones sisteret; & tenesimum sopiret. Facto igitur periculo, cum alia nihil prodesse, in fœmina & infante euentum probè respondisse, ante duos menses, cum apud Nobilem quandam ægotantem convenissemus, seriò affirmavit.

An debeat Medicum agro morbi euentum palam cognoscere cupienti; mortem palam prædicare? Equidem nuperrimè *Ego*, & Collega *Voyssæ* iam hoc facitare cogebamur.

Cum enim *Magnificus noster D. Capitanus, p. m.* hoc à nobis anxie efflagitaret; quippe, qui ad iusurandum Medicum, & conscientiam nostram prouocabat; mortemque se neutrquam expauescere animosè dictitabat, quin se sibi met de hac felicitate, quod ex ærum nosa & calamitosa vita hac, tandem emigrare debeat, vnicè gratulaturum profitebatur. de vita ipsum summoperè periclitari (siquidem *Diarrhea* ultra octiduum ab eo, reposita sexagenario sex annis, & aliquot mensibus maiore, neglecta habita, ita demum exasperata fuit, ut profuso sero bilioso primum copiosissimo eam pituita viscida, mox bile instar æruginis virecente, inde ex nigro flauescente, tandem fecibus limosis, excreteris, vires mirum quantum collaberentur, noctes inquietæ redderentur, singulus urgeret, catarrhus ad pectus descenderet, leuis etiam paraphrenesis quandoque saltem accederet, vrina item supprimeretur; mitescens interm do- loribus Anthriscis, quibus ab initio in utroque pede, & indice digito manus sinistrae, lancinabatur) aperte quidem significauimus; remedia tamen propterea, cum sui, tum suarum ac nostri causâ, studiosè inculcauimus.

Rarum & heroicum in subeunda morte exemplum. Hoc cognito, quanta lætitiæ signa ediderit, ut se scripsit, præsertim à *libe* dictis consolatus fuerit, quas gratias ob candorem hunc, & ingenuitatem nobis egerit, quam denique hoc siue officium, siue beneficium coram tribunali Christi sese olim deprecicaturum esse promiserit, ob temporis penuriam scribere, & recensere singula non licet. Gerebantur hæc triduo ante obitum. An rectè egerimus? dubitabant quidam procudubio multi, culpabant factum plurimi.

At quomodo obtestationes declinassetus? quomodo rationibus ipsius quas adducebat ponderosissimas, polificas iuxta ac Theologicas, satisfecissemus? Cum igitur ipsam tam Heroico, & impauido videramus animo, nihil dissimulandum, sed quod ægritudinis conditio persuadebat, palam & sine furo ipsi significandum duximus.

Rarissimum me hercè exemplum. & cum tuis interim vale, à nobis salue, & instantem nouum annum feliciter nobiscum ingredi.

Dab. Breslæ d. 14. Decemb. Anno 1614.



EPISTOLA LXXXV.

PERIOCHE.

1. De radice *Chelidonij*.
2. Auctor de *Chalybis* vsu etiamnum hæsitat.
3. De fluxu dysenterico cum fluxu hæmorrhoidum externarum coniuncto.
4. De vrina ebulliente.
5. Hæmorrhagia ad

Scorbutum dispositis familiaris. 6. *Auro Caroli Rosenbergi* iudicium. 7. Quid de Venæsectione in cacoehymia statuit? 8. Quid *Borallus*? 9. Quid *Platerus*? 10. Auctor in scriptam *D. F. M.* inuehitur. 11. *Coppenij* de *Dysenteria* error. 12. Eiusdem in *chrysopæia* labores frustranei. 13. *Lactantia Alstenij* Comitæ *Palatini*. 14. *Opium* in *Dysenteria* in glandibus adhibetur. 15. *Opiorum* effectus. 16. Auctor de *Medico* ægotanti mortem palam prædicantem cum *Doringio* consentit. 17. *Bauhinus* omnimoda vrina suppressione extinctus.

D. MICHAEL DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS D.



Ad binas tuas Epistolas responsum debeo, *Cl. Dn. Affinis & Compater beneuolens*, quod iam quidem breuiter exsoluo. Erratum in Aqua tua antiscorbutica agnosco; sed nec in meis omnia præcauere potui. De radice *Chelidonij* maiora, quam commendas, nuper quidam à me quaesuit, an reuera

De radice *Chelidonij*.

Chelidonij maioris radices intelligas, an verò vitium sit *Typogra* hicum, & in notis legendum sit. Lektionen meas reliquas etiam mittam, ubi quid *D. Paulus Muncerus* in iis præstiterit, intellexero. Sed & à te aliquid speravi. Et posses proculdubio è tuis Collectaneis facile ista ornare. Si *DEVS* vult, dabo operam, ut intra anni dimidij spatium, librum primum absoluan. Interea augebo, & exornabo ista, quantum poterò. Vbi absolutus fuerit, temporis aliquid reuidentem tribuam, & librum primum publicè edam, ut doctorum virorum iudicium de isto labore cognoscere possim. Si inde aliquid commodi in rem medicam redundare intellexero, pergam strenuè, sin minus, labori parcere poterò. Interea temporis tuum additamentum expectabo. *Tractatum* meum de *Dysenteria* iam misissemus, quia vnicum salte exemplar habeo, suum *D. S. R.* qui iam ad vos venit, legendum exhibebit. Si quæ monenda habes, præcipuè de *Chalybis* vsu, ubi ipse adhuc hæreo, vel etiam alijs, id amice facias, oro. Si ortum fuerit, ipse eum reuidebo, & forsitan reuisum & auctum edam. Quoniam modò forsitan in praxi edendâ aliquid comepadij facere possem; nec opus esset, ea publicè legere, quæ iam carent *Fluxu dysenterici* cum hæmorrhoidum externarum fluxu coniuncti exemplum mihi non occurrit. Tu quod obseruasti, notabile est, præsertim ista ætate. Sed videsis, ne ille tenesimus pro hæmorrhoidum dolore habuerit.

Auctor de *Chalybis* vsu hæsitat.

De fluxu dysenterico cum fluxu hæmorrhoidum externarum coniuncto.

Ebullientem urinam spontè nunquam vidi. Et certe magnam humorum corruptionem adfuisse in *Vidua* illa, *Historia* morbi à te descripta testatur. Quam si diligenter considero, non video, quomodo Censor ille tuus tam confidenter salutem promittere potuerit. Quin *Scorbutus* subsuerit, non dubito. Et quia *Hæmorrhagæ* in *Historia* huius morbi mentionem inueis, ipse etiam sæpius obseruavi. *Hæmorrhagias* familiares esse ad *Scorbutum* dispositis. Et hac hyeme ipse in *Quartanariis* aliquot ad *Scorbutum* dispositis, *Hæmorrhagias* butum dispositum, easque satis largas obseruavi, & nuper studiosus sis familiaris quidam, eâ satisque largâ, & ad *lib. ii.* à *Quartana* libera- tus est.

De vrina ebulliente.

Hæmorrhagia ad Scorbutum dispositis.

Quæ *Carolus Rosenbergius* de *Auro* scribit optatum omnia vera esse: Ita enim & *Vendit* illa *Historia* (quam nunquam *Auro Caroli* meis insensuisse vellem) de aurea & argentea Gallina saluari posset. Vt sit, de auro ita sentio, non probari sufficienter, *Auri* nullas in medicina vires esse, id quod à calore nostro in actum deduci non possit: Actiatio enim illa saltem in mistis Qualitate prima agentibus requiritur: At actiones magnetica, quæ à Recentioribus nominantur, etiam à corporibus integris peruenire possunt. Ita globus ex vitro integer manens purgat.

Auctor de *Rosenbergij* iudicium.

Venæsectionem in *Cacoehymia* quod attinet, ego quidem eam nondum defendo. Poterit tamen pro ea non parum satis speciosè afferri: Quæ cum exponi cupias, multa quidem in eam sententiam non affero, quæ apud *Borallum*, in libro de *curations per sanguinis missionem* videri possunt. Hoc saltem moneo, ut ipsum non ignorare, quod natura sæpè viciosos humores ad externas Venas depellere solet; vnde in febribus frequenter Venæsectione bona *Cacoehymia* pars feliciter tollitur. Deinde & istud, quod *F. Platerus* in *practica* p. 143. affect,

Quid de venæsectione in Cacoehymia statuit?

Quid Platerus?

NNN n n 3

eff. ut si illi, tunc venesectione Cacoehymiam melancholicam in Maniacis & Melancholicis sublatam fuisse. Sed hæc ad primam epistolam sufficiant. Hoc saltem subiungo, me scire cupere, quid noster ille Aristarchus & Antiquarius F. M. agat. Persolui nuper obiter eius scriptum. In quo, præter verba non Latina (Antiqua enim ista non esse, sed non sani Cerebri fragmenta, a Criticis doctis iudicatum scio) pleaque vulgaria inuenio, quæ neminem mouerent, nisi sub isto illarino laterent. Vellicat & me sæpè, tum alibi tum p. 80. ni fallor, ubi ea, quæ in *Inst. ed.* 2. p. 525. impugnat. Vbi, quid s. ult. *segm.* 15. intelligat, per verba ista (cui præstaret surreptum nomen bonum quàm impositum malum) non intelligo. Tu si quid sibi velit, capis, me certiorum facias velim. Risi verò, cum ne quid ignorare videatur, etiam *καταληπτα* in pulvisbus p. 82. & seqq. se scire gloriatur. Sed quid mihi homo ingratus non faciat, qui etiam Cl. Bauhine, qui cum istar filij amat, & ut audio, multis beneficiis affecit, non parcat.

Alteram Epistolam quod attinet, Syrupum abstersium in Dysenteria, à *Pantaleone* in pillulario descriptum, cum is Auctor mihi ad manus non sit, videre cupio ut & tuum extractum, & trochiscos restrictiuos.

Certamen illud inter D. *Coppenium* quale sit, ex adiunctis pagellis cognosces.

Ipse etiam tecum sentio *Coppenium* deteriore opinionem tutari. Et si ipsi assentiendum esset, omnia fomenta & emplastra in fluxibus alui frustra adhiberentur. Sed quid non facit altercandi libido, & præcipue inuidia?

De *Chrysopaia* *Coppenij* equidem nihil certi constat, hoc tamen non sine causa suspicor, omnes labores eius frustraneos fuisse. Est hic D. *Alsterius*, Comes *Palatinus*, qui ex omnibus rebus, vegetabilibus, mineralibus & animalibus, Mercurium v. uum, se elicere posse gloriatur, & triplicis lapidis scientiam iactat. Antequam huc veniret, litteris *Brunsviga* ad me datis, aduentum suum (nam & ante annos mi fallor 10. hic fuit) mihi nunciavit, & nescio quæ secreta mecum communicaturum promisit. Bis postquam mecum fuit, non rediit, subolfaciens forsitan, manus meas esse oculatas, credere, quod vident. Iam aliquot imperitos Adolescentes sibi associavit, qui iam *Lapidem philosophicum* somniant.

Scio equidem nonnullos in Dysentericis Opium in glandibus adhibere. Ego eius rei periculum non feci, neque etiam ratio id satis suadet: si enim quicquam profunt opiata in fluxibus alui, id præstant, quatenus somnum conciliant, & facultatem expultricem sopiunt, quod an ano adhibita facere possint, nondum liquet.

Medicum ægrotanti morbi euentum cognoscere cupienti, mortem palam prædicare debere, apud me dubium non est.

Sunt enim rationes & politicae & Theologicae, ob quas vitale esse puro, ægrotanti morbi euentum cognitum esse. Neque causam habet Medicus, cur ægrotantem, præcipue cordatum, vera scire cupientem, fallere debeat. Cetera cum tua bene vale, & à me, & omnibus meis salue. V. Vittebergæ 16. Ian. Anno 1625.

P. S. Hoc te celare non debeo, me hisce diebus ab amico certiorè factum fuisse, D. *Casparum Bauhinum* Basileæ 5. Decembr. præteriti anni diē suum obiisse. Omnimodā urinae suppressione ad dies ferè 18. laborauit. Existimantur Medici, qui eius curā susceperunt, D. *Pianerum*, & D. *Chmielertum*, fuisse aliquam in vasis urinariis erosionem, ab immodico acidulatum usu, contractam, atque per viam apertam serum, & urinam in abdominis cavitatem destillasse. Et præter alia eius rei indicium hoc habuerunt, quod duabus antè decubium septimanis, urinam eruentam excreuit.

Vesica urinaria omnino fuit vacua, ita ut nihil urinae etiam cathetere immisso extrahi potuerit. Ita, omnibus est calcanda semel lethi via: Et *vita summa brevis, spes nos vetat inchoare longas*. B. V. cum tua, quam omnes saluere iubemus. Vittebergæ 21. Febr. Anno 1625.

EPISTOLA LXXXVI.

PERIOCHE.

1. *Chelidonij maioris radicum effectus.* 2. Auctor cur de additamentis ad lectiones practicas Sennertii nihil compromittere valeat? 3. De Angina, & venarum sublingualium sectionis abusu. 4. Hamorrhoides quomodo à teneismo dignoscantur? 5.

Quartana grassantes, ne in Scorbutum terminentur. Auctor timet. 6. De actionibus magneticis. 7. Botallus de Venesectione in Cacoehymia à Iacobo Rums Medico Lugdunensi refutatus. 8. De Aristarcho F. M. 9. Syrupus abstersius sub nomine D. Casp. Packischij quomodo conficitur? 10. Historia Nicolai Tiglati Generalis Franciæ, dysenterici. 11. Decoctio myrabalanorum Pantaleonis. 12. Formula Extracti, aqua, & trochiscorum restrictiuorum Auctoris. 13. Trochisci restrictini quomodo conficiantur? 14. De certamine Coppenij cum Bichero, & cui magis adstipuletur Auctor? 15. Pillula restrictina pro Dysentericis. 16. Bolus pro iisdem, eiusque effectus. 17. Auctoris de Bicheri scriptis iudicium, & varia ad eadem quesita. 18. De opiatis Ano adhibitis. 19. De obitu D. Caspari Bauhini, & an urina quæ laborauit suppressione, ab aliqua vasorum urinariorum erosione processerit?

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS, D.



Respondeo iam, Clarissime Dn. Affinis & Compater honorande, ad proximam tuam Epistolam. *Chelidonij maioris radices* à me in secundæ Aquæ Antiscorbuticæ descriptione intelligi eorū credas. Annotavi in meis Aduersariis tua potissimum exempla ex dolente, & tumido liene, succo *chelidonij maioris* ex toto expresso, & cum vino, vel cereuisia, & saccharo distemperato, feliciter per D. E. I. gratiam à me curatorum. Duo ex iis fuerunt serui textonij, ænos aliquot supra viginti nati, tertius puellus quadriennis.

De additamentis ad Lectiones tuas practicas nihil compromittere valeo: Ita enim omne tempus mihi laboribus practicis sumptui, ut nec ea quæ ipse dudum expebam, abolvere possim.

Semina pestilentia furim gliscentia, & vinam futuraestate non palam exuptura, officij mei me admonent, & ut de iis extinguendis cogitem, salus publica cogit. Interueniunt febres malignæ perechiales Epidemice, cum phrenitide coniunctæ, quæ multos & robustæ constitutionis, & ætatis non adultæ viros, præsertim è tribu cauponaria & medio sustulerunt. Ex me etiam à capto opere auocant. Turbat quinimodò cum sinistra de iis concepta à plerisque opinio, tum repnerarius venarum sublingualium sectionis abusus. Equidem quid *Angina* reuera sit? & ubi, ac quando sublingualium venarum sectio locum habeat? scripto aliquo publicè monstrandum, & abusus iste coercendus videtur, qui per P. potissimum infaustis auspiciis, quantum ego quidem scio, introductus, & in hanc urbem seu malum quoddam epidemium ante non ita multos annos disseminatus est. Vos, qui in Academiis publicum docendi munus sustinetis, Tyrones à talibus & similibus erroribus proculdubio dehorrari æquum est.

Tractatus de Dysenteria legendum quidem nuper afferebat S. K. sed ut verum fatear, perfectus mihi nondum est. Si quid in eis occurrerit, de quo monendum te arbitratus fuero, lubens faxo.

Nobilem illum Adolescentem, de quo præterito anno scribebam, Hamorrhoidum dolorem reuera passum, nec renesmum pro illo habuisse, quis non crederet? eum illæ antè sanguinis eruptionem manifestè tumere, & post eius excretionem subsidere iterum, conspectæ meis his oculis sint. Taceo, quod sincerus sanguis effluerit.

Quartana hæcenus & ægros, & Medicos miserum in modum exercuerunt: Illis Morbi, his curæ periculis, sanguinem, quibus is nunc mittitur, habent infernè quidem nigrum & adustum, supernè verò crassa pituitosa crassissima obdutum, sero pauco perfusum. Plerisque in Tertianas pothas, vel simplices, vel duplices degenerant. Vereor, ne in Scorbutum terminentur.

Quæ de actionibus magneticis, quas à corporibus integris provenire posse, & actuatione remedium, quam saltem in mistis qualitate primâ agentibus reperiri censet, scribis, num seuerius examen sustentura sint? ipse videris. Etsi enim corporibus quoad pondus & magnitudinem externam visibilem nihil accedat: quin tamen spirituosam quid, quod quantitate corporea metiri sese non patitur, inde promanet, & omnium operationum opifex

Chelidonij maioris radicum effectus.

Auctor cur de additamentis ad Lectiones Practicas Sennertii nihil compromittere valeat?

De Angina & abusu sectionis venarum sublingualium.

Hamorrhoides quomodo à teneismo dignoscantur?

Quartana grassantes ne in Scorbutum terminentur, Auctor timet.

De actionibus magneticis.

opifex exister, quis abnuere aufit? Hinc medicamentum aetna-
tio non ea duntaxat appellanda venit, quæ calor noster me-
dicamentum penitus resoluit, & dissolvit, sed quando inter-
dum pro subiecti dispositione medicamentosum saltem il-
lud, & spirituosum elicit.

Quæ pro venæsectione in cacochymia à Botallo afferuntur,
à Iacobo Medico quondam Lugdunensi peculiari libris, de li-
centia V. S. inscriptis, refutata sunt. Quod te allegatum volo.
Cui Melancholicis, & Maniacis ex usu sit, alias scri-
psi.

Aristarchus ille noster F. M. antiquum obtinet. Nempe præ
se omnes alios floccipendit, & quod ab aliis non sufficienter
honoretur, subinde conqueritur. Nuper Lignitio reuersus,
quin insanire inciperet, parum admodum abfuit. Profecto
valde vereor, ne tandem malum hoc à matre ipsi heredita-
rium aliquando incurrat; præsertim si rerum angustia magis
creuerit. Vnde enim viuer? siquidem à praxi totus abhorret.
Displicet istud institutum Agnatis & Cognatis ipsius non le-
uiter. Te quod in sua disputatione hinc inde vellicat, ne mi-
rare, multo minus morari. Vellicatur ipsemet, & vellica-
bitur proculdubio porro ab aliis. Quis enim fauores ipsius
probare aufit? præstare, tibi surreptum nomen bonum,
quam impositum malum. Ita ego, quantum ex conuersatione
cum ipso habita intellexi, interpretor. Nimirum satius esse,
te in Aristotelica philosophia, & Medicina Hippocratica at-
que Galenica minus esse versatum, quam Chymicorum placitis
imbutum. Illa enim sola atque unica exosculatur hæc diris
omnibus deuouet.

Syrupus Absterfus, sub nomine D. Casp. Bachschij in no-
stris officiis prostant, sic conficiendus. ℞. cortic. myrobala-
norum chebulor. ʒ. ii. ʒ. (Pantaleon habet ʒ. x. chebulorum ʒ. i. ʒ. ii.)
(Pantaleon ʒ. v.) passularum minor. ʒ. iv. (Pantaleon ʒ. ii.)
E. horum omnium s. decoctio in ʒ. q. aquæ puræ ad medias
(Pantaleon: F. decoctio in ʒ. xxvi. aquæ ad con-
sumptionem tertiar. partis, coletur cum aliquali expres-
sione) Colaturæ ℞. lb. iii. ʒ. sacchari alb. lb. ii. ʒ. (Pan-
taleon colaturæ vniuersæ addit sacchari ʒ. x. Non enim sy-
rupi, sed decocti consistentiam expetiuit.) Coq. simul lento
igne ad spissitudinem syrupi, qui clarificetur albumine oui, &
aromatizetur cum pulu. cinnamon. electissim. ʒ. i. ʒ. Et F. Sy-
rupus (Pantaleon, Clarificetur aromatizando ʒ. vi. cynamo-
mi el. & est potio satis delectabilis.) Cum Auctor iste tibi
ad manus non sit, placeat in tui gratiam, quæ pro commen-
danda præscripta myrobalanorum decoctione ʒ. ii. propo-
suit, ipsiusmet Pantaleonis verbis, pro temporis illius ratio-
ne barbariem latinam olentibus, enarrare. Vltra pillulas, in-
quit, habeo vnum secretum per me in ciuitate Thuronis in
persona Magistri Nicolai Tiglat, Generalis Franciæ (scilicet
expertum) qui summè dilectus erat à Rege, quem Physici
Regis dicebant non posse curari. Et mouebantur hac ratione:
quia passus erat vnam magnam dysenteriam, & vt asserbant,
fuerat magna excoctio, tam in intestinis gracilibus, quàm
in grossis, & consequenter, quod ferè in omnibus partibus
intestinarum erant cicatrices, ex quibus adeo debilitata erat
virtus retentiva, quod retinere non poterat partes Chyl. quæ
egrediebantur è stomacho. Nam stomachus suus apparebat
sanus, licet frigidus, & humidus: Et sic durauerat fluxus ille
per sex vel septem menses. Ego dicebam illis Dominis Me-
dicis, quod non benè videbam possibilitatem istam, videli-
cet, quod ita vniuersalis fuisset omnium intestinarum exco-
ctio, quod deuentum fuisset ad illam vniuersalem intesti-
norum cicatricem, per quam tantum fuisset virtus retentiva
debilitata. Nam difficile est hoc videre in corpore humano,
stante vitâ. Sed dicebam, hoc provenire à magna humantate
te viscosa aliquantulum, quæ humiditatis huius causa erat: Et
quod ista humiditas parum descendebat à Capite, nam erat
humidi cerebri, parum etiam in stomacho generabatur: Nam
stomachus suus frigidus erat, & humidus, Et post multa re-
miserunt mihi curam, & feci inter alia vnam decoctionem,
quam appellabam Hippocras de Myrobalanis; Et ad verita-
tem fuit maior pars curæ. Dabam de manè ʒ. iii. vel ʒ. iv. in
aurora vna die, & alia non. Et educebat tribus vel quatuor
vicibus, materiam aquosam satis viscosam. Et tandem cum
auxilio D. E. I. cessauit ille fluxus. Verum est, quod etiam fig-
bant inunctiones, confectiones, diuerrentia &c. sed vt dixi,
illa decoctio fuit radix curæ. Hæc à Pantaleone.

Extracti Aquæ, & Trochiscorum meorum restrictorum
hæc est formula. ℞. H. centummodij, summis, rubr. globu-
lorum silia, vna quercina, ʒ. ʒ. ii. rad. tormentilla, bistorta, pen-
taphylli, fragaria, rhabarbari veri, cortic. myrobalan. chebu-
lor. cortic. thuris an. ʒ. ii. N. mosch. opij thebaica, santal. rubr.
stor. rosar. rubr. an. ʒ. ʒ. ʒ. sem. coriandri, anisi, hyperici an. ʒ. i. v.
plantaginis, acetosa, bursa pastoris, urtica maritima an. ʒ. ʒ. ii.
passularum glandium, N. cupressi, styracis, calamita, cortic. gra-
nator. an. ʒ. ii. aurantiorum, citri, zinnicarum rubr. anella-
narum, croci ʒ. i. Incisa minutissimè & conquassata infundan-
tur in aquæ primorum germinum Quercus octies chalybea-
te & spiritu vitrioli acidulæ factæ. ʒ. q. ita vt emineat tribus
transuersis digitis. Stent in loco calido ad saturatam tincturæ

extractionem, agitenturque quotidie. V-
rari deherit, coletur per chartam emporei
fundatur recens alia, & relinquatur ad
residua imbibitionem. Postea tincturæ omne
& abstrahatur humiditas in B. M. ad iustam extracti consis-
tiam. Aqua extracta seruetur seorsim in vitro pro aqua restri-
ctiua: in pixide autem terrea extractum.

Trochisci sic conficiantur. ℞. Spodij ex chore præparatæ Trochisci va-
sigillatæ Silicis an. ʒ. i. C. C. vsti præparat. boli Orientalis strictissimi quib-
veri, corallor. rubr. præparat. an. ʒ. ʒ. lapidis hamaturæ, præ modo confici-
parat. croci ʒ. per simplicem reuerberationem præp. an. ʒ. ii. cianantur
gummi Arabici, tragac. an. ʒ. i. Pulueris subtilissimè &
commistis diligentissimè affundatur tinctura præcedens vni-
uersa, stent simul in loco calido diebus septem, & agitentur
quotidie. Postea in B. abstrahatur aquositas ad iustam consi-
stentiam. Massa relicta subigatur in mortario marmoreo cum
pistillo ligneo eoque dum exquisitè & æqualiter omnia
vniantur. Hinc formantur Trochisci, qui lento calore exsic-
cati, seruentur in pixide terrea. Aquositas reponatur cum prio-
re altera, pro aqua restrictiua.

Certamen Coppens-Bickerianum super usu infestuum, in
curatione Dysenteriarum exortum, quate tandem sit ex transmi-
sis Bickerianæ defensionis pagellis plenius cognoui. Facilius
autem Bickero, quam Coppensio ad stipulor, ita nimirum
me confirmante Experientia. Cum enim circa proximè de-
cursum Christi Natalitiorum Festum; Diarrhæa nostros ho-
mines, præsertim adulescentes infestaret; ob cælum sine du-
bio perpetuè ferè pluuiosum, cum cætera parum iuparent; In-
fessus certè ex foliis quercus, herb. plantaginis, centummodij &
hyperici cum floribus parati optimè conduxerunt. Pillulæ istæ
(quia ex alio, quam in quo extractum restrictiui habetur,
medicamentum petebantur pharmacopolio) feliciter etiam ad-
hiberæ à me sunt. ℞. extr. tormentilla gr. xv. lapidis hama-
tius præpar. gr. v. opij gr. ii. F. pillulæ No. ix. quarum quæ-
tuor hora prima ante cænam, reliquæ sub somni horam ca-
pantur. Aliis talem Bolum vtiliter exhibui. ℞. muna Cydo-
niorum aromatis. ʒ. ii. massa pillularum de cynoglossa gr. v. ma-
gisterij corallor. rubr. gr. xv. M. pro Bolo. Somnum egregiè in-
duxit, & deiectiones minuit. In Bickerianæ defensione ea, quæ
contra euacuantium vsum, qualia sunt myrobalani, rhabar-
barum, & mechoaca, in medium affert, probare nequeo.
Nam etsi de validioribus purgantibus facile concedam, per
ea intempestivè adhibita, maiorem ad partem affectam hu-
morum affluxum concitari, atque ita malum exasperari posse:
de his tamen, quæ cum adstrictione quadam operantur, æquè
verum non est. Et dicat mihi velim Bickerus rationem suffi-
cientem, cur intestinis superioribus affectis, non autem infe-
rioribus, talia exhibere liceat? Annon enim superiora tra-
ctis ac commotis à medicamento humoribus multo sunt vi-
ciora, ac proinde ad recipiendam labem promora? Quæ de
præmittendâ materiat ante euacuationem modificatione adfert,
nescio an in hoc affectu locum mereantur, quasi malum leui-
morâ in principio non exacerbari valeat, & imprimis materiâ
acris non protinus educatur. Quasi verò etiam illis ipsis cum
adstrictione vacuantibus lenientia quædam vehiculi loco nō
admisceri, atque ita vna eademque operâ vtrique scopo sa-
tisferri possit.

Scire præterea velim, tam ex Dureto, quam Bickero, quo-
modo intestina inferiora constitutionem percipere possint, ex
Clysteribus, portionibus medicamentis lenientibus, siue intro-
sumtis, siue foris admotis, si materia subinde affluens, &
vlcera vellicans, medicamento aliquo euacuante subtrahita non
sint: ita videlicet sit, vt præ nimio contradicendi studio in erro-
res ipsimet incauti quandoque ruamus.

Si O lata ano adhibita, & somnum conciliare, & facultatē
rem expultricem sopire, confirmet ipse experientia, frustra vel
rationes istius rei quæsiens, vt de effectu dubitaueris: Quantæ tu
enim actiuitatis, vt vulgari (licet barbaro) vtar termino, sit
Opium, quantumque infernarum istarum partium cum Cerebro
sit consensus, scribere nihil attinet.

Tantum est eorum, quæ ad priorem Epistolam respondet. De obitu D.
da fuerunt. Cl. Dns D. Caspari Baubini Promotoris mæ hono. Caspari Baubini
randi, obitum indicabat nuper D. Caspari Cunradus trans-
missis ad legatum litteras R. E. M. I., Academia Altorfianæ
Cancellarij. Nimirum si ita quique dies sequemur aliquando,
& nos: Atque vnam beatè sequamur, & ita ab impendentibus

Omni moda vrinæ suppressio, quæ per dies ferè 18. vti scri-
bis, laborauit, an ab aliqua vasorum vrinariorum erosio-
ne processerit? si cadauer aperuissent Medici, ceruus cognos-
cere potuissent. Acidularum immodicus vsum, & vrinæ
eruenta, duabus ante decubitus septimanis excreta, &
tem hanc necessariò non conuincunt: ante enim quàm
vasa vrinaria acidulæ erodissent, ventriculus, & vici-
niora viscera erodenda fuissent: quale quid ab immoderatè
spiritus vitrioli vfu aliquando euenisse Ronsseus, si rectè me-
minis, alicubi annotauit. Simile quid ante annos non ita mul-
tos in cadauere fæminæ cuiusdam obseruatum esse, heri mihi
referebatur, quippe frequentiore spiritus vitrioli vfu inferior
ventriculum

Trochisci va-
strictissimi quib-
modo confici-
cianantur

De certamine
Coppensij cum
Bickero. &
cui magis ad-
stipulatur
Auctori

Pillulæ.
strictiua pro
dysenteria.

Bolus pro
iisdem.
Boli effectus.
Auctoris de
Bickero scri-
ptis indicia;
& varia ad
eandem quæsi-
tum.

De opiatis
vel ano adhibi-
tione.

De obitu D.
Caspari Baubini

De vrinæ
eodem sup-
pressionem.

Botallus de
Venæsectione
in cacochy-
mia refuta-
tur.

De Aristar-
cho F. M.

Syrupus ab-
sterfus quo-
modo confici-
tur.

Historia Ni-
colai Tiglat
Generalis
Franciæ, dy-
senterici.

Decoctio My-
robalanorum
Pantaleonis.

Formula Ex-
tracti, aquæ,
& trochiscor-
um restricto-
rum Auctoris.

ventriculo... consumpta fuerat. Nec urinx eructatio ad
denominat... sufficit. Eadem enim à calculi ar-
turi pro...

Forassis utique ab impactis calculis ita fuit obstructus, ut
nihil plane urinx percolari potuerit: quale quid in cadauere
Dn. Danielis Schindelfp. m. Cuius tunc temporis primarij in
hac vrbe anno 1612. mense Augusto visum fuit. Historia hæc
tunc ad D. Gregorium Horstium plenius à me fuit perscripta.
Simile quid sine dubio tandem euenisset nostro, nunc in teis
cylicis Bucresio, nisi mors præuenisset. Quæ in cadauere ipsius
deprehenfa fuit; peculiaribus litteris ad te scripsi. Sic nimirum
multiplex est ad Ierimum via. B. V. & à nobis saluc. Dab. Breslæ
d. 15. Martij Anno 1625.



EPISTOLA LXXXVII.

PERIOCHE.

1. Auctor partem lectiorum Muntzero commu-
nicandam mittit. 2. Quousque processerit, & qua-
nam tractanda restant, exponit. 3. De febribus
tertianis & variolis. 4. De febribus malignis &
petechialibus, quas ne in pestem degenerent, simet.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Cum à praxi medica domum, à qua
diem unum, atque alterum abfueram,
redirem, Clarissime Dn. Compater, &
Affinis honorande, Rhedarium iam ite-
neri accinctum offendi: ideoque praxi
& aliis occupatus iam ad tuas respon-
dere non potui. Mitto tamen partem
meorum lectionum, quas cum D.

Auctor partem Muntzero communicare poteris, atque apud ipsum instare, ut
lectionum in iis exornandis strenuè pergar. Mittam & reliqua, ubi descri-
pta fuerint.

Muntzero co-
municandam
mittit.

Quousque
processerit &
quamnam tra-
ctanda re-
stant.

Febres tertia-
ne.

Variola.

Febres mali-
na & pesti-
biales.



EPISTOLA LXXXVIII.

PERIOCHE.

1. Auctoris de Febribus Tertianis & petechia-
libus observatio. 2. Rossania vel Rossalia Ingrassias.
3. Tria Rossania exempla ab Auctore observata. 4.
Inuasio & cura.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS D.



Lectiones tuas practicas, Clarissime Dn. Affi-
nis & Compater honorande, cum D. Muntzero
quamprimùm cōmunicabo. Habet is præ me
otium, quod illis exornandis impendere po-
terit. S. K. qui aliquandiu adhuc apud nos
commorabitur, heri partem unam meorum *Collectaneorum*
Practicorum vtendam dedi, quam si euoluerit, aliis poterit.
Tractatum suum de Dysenteria nondum percurri: Faciam cum
suppetet otium. *Tertianarum*, uti & *petechialium* Febrium, De febribus
nullus apud nos adhuc finis. Ex istis tamen plures nunc, quam *tertianis* &
nuper seruantur. Hoc peculiare obseruatum quandoque est, *petechiali-*
quod è continuis *Tertianæ* vtplurimùm simplices. Intermit-
tentes factæ sunt: Semina pestilentie nonnihil iam quiescunt. *Observatio.*
DEVS porro nos tueatur! Affectus, quem *die-nittelen* vo-
cant, est vtrique morbillorum quædam species, pustulis pau-
lò elationibus constans. *Philippus Ingrassias* peculiaris adhuc
speciei meminit Tom. 1. de *Tumoribus* p. n. p. 194. quam *Rossa-*
niam, vel *Rossaliam* à suis vocatam scripsit. Sic autem idcirco
nuncupatam refert, quoniam maculæ per vniuersum cor-
pus plurimæ ac parvæ, ignitæ ac rubræ, cum vix effatu di-
gno tumore, instar multorum scorsim distinctorum eryspela-
tum, dispersæ sunt, ut totum corpus ignitum appareat. Hu-
ius tria exempla præterito vere in hi obseruata sunt: Primum
in priuigno (quem præ reliquis vehementius afflixit), alter-
um in germano filio, tertium denique in ipsomet Dn. A. S.
Inuadit ad modum morbillorum, terminatur septiduo: Epi-
dermis squamarum tandem ob prægressum feruorem ut in
Erysipelate deraditur ac decedit. Curatur ut Morbilli. B. V. & à
nobis saluc. Dab. Breslæ d. 25. Junij Anno 1625.

Rossania vel
Rossalia Phi-
lippi Ingrass-

Tria Rossania
exempla ab
Auctore ob-
seruata.
Inuasio &
Cura.



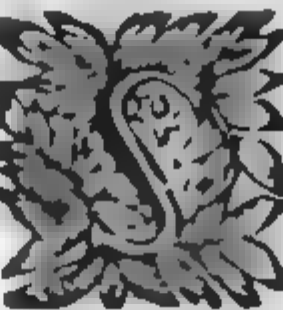
EPISTOLA LXXXIX.

PERIOCHE.

1. Auctor statum F. M. præsentem Horstio ex-
ponit. 2. Modum lueni Veneream curandi exposcit.
3. De Matthia Keilio in exilium pulso.

D. GREGORIO HORSTIO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Rumpo Silentium, Cl. Dn. Horsti, & ad
scribendi officium redeo. F. M. an fidem
tuam liberauerit scire velim. Mirus homo
est. Excidit nuper gratia quam aliquandiu
obtinuerat, in aula Lignicensi. Vereor,
ne aliquando Maniacus reddatur, & dis-
positionem aliquam à matre hæreditario
iure nactus sit, nec, qui sumtus gratis in ipsum porro pro-
fundat, aliquis iam præsto sit, ipseque praxin Medicam, non
tantum, ceu pestem superciliosè fastidiat, sed & Doctoris titulo
insigniri amplius nolit.

Verum *Luem Veneream* curando modum à te promissum
hactenus expectavi semper. Fac fidem & tu tuam ista parte li-
beres.

Dn. M. *Matthias Keili* per multos annos apud Glacenses
Pastoris munere perfunctus, occupato Glacio in exitum pul-
sus est: Is vt Filium quem ad vos missurus est, tibi pro vere-
ri cum ipso VVittebergæ habita necessitudine commendarem,
hisce diebus per litteras me rogauit. Tua igitur opera, ut apud
vos hospitium aliquod, siue pædagogiam & Musas propitias
inueniat, etiam, atque etiam, oro. Iunæ, queso, hunc exulem.
DEVS remunerator largus erit. B. V. & à nobis saluc. Dab.
Breslæ: 25. Junij Anno 1625.

Auctor statu
F. M. præsen-
tem Horstio
exponit.

Modum luem
veneream cu-
randi expos-

Matthias
Keil in exilio
pulsus.



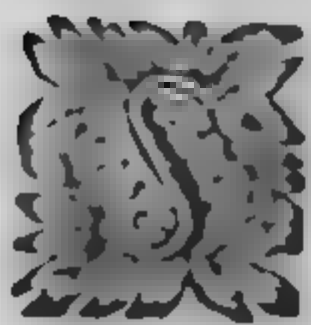
EPISTOLA XC.

PERIOCHE.

1. *Historia morbi coniugi Auctoris mortem inferentis.* 2. *Cur in febribus malignis humores vitiosi ad Caput ferantur?*

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Historia morbi coniugi Auctoris mortem inferentis.

En Historiam morbi, Clarissime Dn. Affinu, & Compater honorande, qui uxori suae charissima, iam in aetate, mortem attulit, ad te iam perscribo.

Iulij die 8. conquerebatur de lassitudine, & ex me querebat, An & ego lassus essem. Affirmabam id, & astui, qui tum ingens erat, imputabam. Sequenti die in vineam egrediebatur. Die Solis vero, cum baptismo Filiae Dn. D. Meisneri interfuisset, domum reuersa, de frigore aliquo saltem in dorso conquerebatur; quod statim magnus calor excipit; qui ad diem usque 13. & quamdiu vita superfuit, durauit. Exhibui statim puluerem de Carduio, post cuius usum etiam sat largitus Iudauit.

Sequenti die ceperunt menses fluere, & fluxere etiam largius ac diutius solito; sperabamque fluxum hunc si non morbum sublaturum, certe imminuturum, sed frustra. Cessantibus enim mensibus calor non cessauit; sed etiam maior factus est, virisque indices magis debilitatae sunt. Calor nunquam intermisit, circa tempus tamen matutinum nonnunquam remisit aliquantulum. Postquam iam cessantibus mensibus urinae inspicere possent, reddebantur ex toto morbi decursu reliquo turbida, quae post horam vnam, atque alteram sedimentum album, crassum, copiosum deponebant: Ipsa vero urinae substantia, exigua caloris indicia exhibebat. Cibi appetitus plane statim ab initio morbi detectus fuit, & vix toto morbi decursu panis tantum, quantum obulo emi potest, comedit. Satis dormiuit; verum an is somnus plane ex naturali causa ortus fuerit, dubito. Materiam enim omnino ad Caput transiisse, fuisse existimo. Etsi enim nihil absurdum loqueretur, tamen ex aliis indicibus colligi poterat, Cerebrum laborare. Et ut mores vino, secundum senarium Graecum, misceri solentur etiam morbo. Cum vero ipsa moribus esset placida, & pia, praecipue etiam cogitationes eius circa preces, & cautiones sacras, occupabantur. Cum autem scirem Medicum sibi & suis obcuras, & animum turbatum non satis recte mederi posse, adhibui matrem in consilium Dn. DD. Schellernum & Packerum: Et sociamus, quantum potuimus; verum omnia indices in peius vergebant. Et suspicor ipsam huius morbi seminariam, iam longo tempore in corpore fouisse. Ante annum enim tumor in ceruice versus sinistram aurem ipsi erumperebat; qui non procul a carbunculi natura aberat. Sub finem anni proxime elapsi similis in altero latere emergebat. Ipsa vero semper medicamentorum pertusa fuit, naturae bonitati confisa: Toto enim quo mecum vixit tempore, non nisi semel, & quidem paucis diebus, de febricula tertiana male habuit. Vixit illa proculdubio in caelo, caelestibusque frui gaudis, dum nos adhuc mortalis huius vitae calamitatibus variis obnoxij sumus: Quas cum D E O patienter feramus, donec D E V S Opt. Max. & nos hinc euocauerit, & in caelestem patriam transtulerit, ubi & ipsam, & amicos nostros pie defunctos in D E O laetabundi aspiciemus.

Optauit illa nostra beata saepe te & tuam in hac vita etiam adhuc adspicere, & coram vobiscum colloqui.

Verum desiderium eius, cuius in hac vita particeps fieri non potuit, in altera vita explebitur. Interim eodem ego teneor, & saepe, quo modo vobis mei particeps fieri possim, cogito.

Ceterum audire sententiam tuam cupio, qui fiat, quod in febribus & simpliciter acutis, & malignis, humores vitiosi tam frequenter ad caput detrudantur? Solet quidem Natura eos interdum ad pedes, vnde pleuritis, peripneumonia, deponere: vnde

Dan. Sennerti Tom. V.

tum nunc tam frequenter usque ad caput detrudantur? Si de auctoritate totum indicium in hoc expositum, gratum id erit. Bene vale cum tua. Vitebergae 6. A. g. 1625.

Si de auctoritate totum indicium in hoc expositum, gratum id erit. Bene vale cum tua. Vitebergae 6. A. g. 1625.



EPISTOLA XCI.

PERIOCHE.

1. *Auctor quid de morbo & morte uxoris Sennerti censet?* 2. *Cur in febribus simpliciter acutis & malignis humores vitiosi ad caput detrudantur, exponit.* 3. *Tractatus de peste D. Fuchsi in quo de nonnullis Auctori monendum videtur.* 4. *Concertatio Epistolaris inter Strobelbergerum & Burserum.*

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Ex historia morbi, Clarissime Dn. Affinu & Compater honorande, qui Coniugi desideratissima mortem intulit id colligo; Febrim nimirum illam ex malignis humores vitiosi ad caput detrudantur, exponit.

Auctor de morte uxoris Sennerti.

rum oppido fuisse genere. Si quid aliud subita certe, & forte etiam intempestiva mensium eruptio, id satis docere poterat. Ea sine dubio commodorum remediorum usum aliquandiu retardauit. De urinae conditione, & aliis indicibus nihil adiecio. Quia seminatium istius morbi diu circumtulit, non negarim. Quae causa sit quod in febribus, & simpliciter acutis & malignis humores vitiosi tam frequenter ad caput detrudantur? ex me quaevis. Quae praeter situm sit vix inuenio aliam: Cum enim sanguine in vasis inferioribus vndiquaque effervescente & ebulliente multas euaporationes oriri possibile sit, haec pro lenium natura, sursum tendant, ac caput instar Alembici reliquo corpori insistant; quis non videret? Caput illorum receptiui situs causam omnino esse expositum. Docere hoc potest capitis dolor, & paraphrenesis, etiam intermittentibus febribus, non usque adeo quandoque in ipso paroxysmo, infrequens. Huc fortassis specifica humorum Capiti inferiorum natura pro altera, nec non capitis debilitas pro tertia causa allegari possent. Plures febribus istis acutis & malignis conceptos, ob Cerebrum diutius praeparatum affectum potius, quam Cor interire morbus, vulgo Vngaricus appellatus testari quodammodo potest: Sed de his plura nunc temporis scribere haud vacat. Traditus cum pridie mihi est Tractatus de Peste perlegendus a Senatu nostro, quem pro Reipubl. Suidmicensi, in qua Physici munere fungitur, conscripsit, & huc excedendum misit D. Ioh. Fuchsius, Competitor olim meus. In eo nonnulla inueni, de quibus amice mihi monendus videbarur, ne Aristarchorum calumnias tam facile incurres. Mei de eodem argumento conscripti Tractatus exemplaria duo, an cum meis & Danieli nostri litteris adiuncti per Dn. G. K. acceperis, exponas, simulque tuum super eo iudicium proximè mihi aperias rogo. Pro transmissio Magdeburgensium Medicorum Consilio. Antipestifero, & Concertatione Epistolaris, inter Strobelbergerum & Burserum habita gratias officiosas ago. Deest Burseri primum scriptum, in quod Animaduersiones suas direxit Strobelbergerus. Idem etiam videre gestio. Eiusuam peritiorum utraque, & de his quid sentiam, deinceps significabo. Iam enim obdictam causam non licet.

Cur in febribus malignis humores vitiosi ad Caput detrudantur exponit.

Tractatus de Peste D. Fuchsi.

Concertatio Epistolaris inter Strobelbergerum & Burserum.

B. cum tuis vale. Dabam Bressae die 17. Septembr. Anno 1625.

EPISTOLA XCII.

PERIOCHE.

1. De Febribus epidemicis contagiosis publice grassantibus. 2. Auctoris de iisdem observatio. 3. An in cacochymia vena secanda, & an Practici sapius venam in cacochymicis quam plethoricis aperiant?

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNESTVS, D.



Non dubito, quin binas meas Epistolas, priores ab ordinario Lipsensi, alteras à nostro Tabellario Christophoro rectè acceperis, Clarissime Affinis, & Compater honorande, quibus & has subiungo, simulque Conciones funebres mitto, quas etiam me non monente, cum Daniele nostro, & aliis Amicis communicabis. Sed vivitne is iam Vratissimè? Ad nos enim relatum est, Cameram Cæsaream, Iauraniam translatam ob pestis metum.

Quod periculum quantum sit, me doceas velim. DEVS verò Opt. Max. te cum tuis ab eo custodiat. Nos DEI beneficio, ab eo hic immunes sumus: Grassatur tamen in Misnia passim, Pomeraniâ, Marchiâ, Saxonia inferiore. Præteritâ septimana vna die 103. Magdeburgi hoc morbo extincti sepulti sunt. Hic verò Febres epidemicæ ad modum ferè anni 1616. grassantur contagiosæ, sed nulli lethales. Cum Vxor mea moreretur, omnes ferè morbi tum fiebant. Post eius obitum grassari cæperunt & hic & in vicinis locis mirâ typorum varietate, & quæ non facile ad febres ab Antiquis descriptas referri possunt. Pleræque quidem tertianarum continuarum typum referunt, non tamen planè antiquorum descriptioni quadrant. Apud multos singulis diebus infestant, ut nesciam, quo nomine ipsas dignari debeam, nisi tertianarum continuarum duplicium.

Apud multos petechiarum similes maculæ erumpunt; sed hi non peius, imò melius valent, quam alij, ut etiam obambulent & citò conualescant. Obseruavi apud non paucos vomitus enormes, imò Cholera quæ dies duos duravit. Et hi reliquis citius conualuerunt. Ego si iunior essem, nec tot negotiis distractus, imprimis typis febrium, cum earum euentu obseruandis, me traderem, ut ita non à priore scilicet antiquorum libris, sed posteriore scilicet inductione, febrium naturam cognoscerem: sed habeat & posteritas, quod laborer.

Cum etiam nuper de quæstione, An in Cacochymia Vena secanda sit, quædam ad te scripserim, hæc addenda cenleo.

Quæso, mecum rationem ineas. An practici sapius venam in Cacochymicis, quam plethoricis aperiant. Ego puto, è decem, quibus venæ aperiuntur, vix vnum esse plethoricum, reliquos omnes cacochymicos: Et tamen hæc quotidie sunt & Medicis suadentibus, neque semper malo cum successu. Causam huius rei hæc esse puto: Natura pro hominis salute sollicita semper id agit, ut è regia corporis via, quicquid vitiosorum humorum est, vel ad primas vias, vel ad ambitum corporis depellat, & ita viscera nobilia salua conseruet. Hinc vitiosis humoribus depulsis, oriuntur scabies, & infinita tumorum, ac tuberculorum genera. Antequam verò in ambitum corporis erumpit materia, hæret in venis artuum: Vnde venâ aperta sæpè vix quarta pars sanguinis nomen meretur. An non ergo consultius videtur, venâ aperta cacochymiam illam è venis in artubus, quod à Natura protrusa est, euacuare, quam purgatione ad interiora corporis iterum trahere, & nisi planè euacuetur, viscera inquinare.

Plura iam non licet: Bene Vale. VVittebergæ prid. Cal. Septembr. Anno 1625.

De Febribus epidemicis publice grassantibus.

Observatio.

An in Cacochymia Vena secanda?

EPISTOLA XCIII.

PERIOCHE.

1. Pestem grassantem cur Auctor furtiuam appellat? 2. Auctoris de scripto Magdeburgensi iudicium. 3. De febribus Intermittentibus. 4. Observatio de Dysenteria. 5. Diarrhea in dysenteriam transiens. 6. Dysenteria in Diarrheam mutata. 7. An per morbum naturalem Dysenteria vel Diarrhea Melancholia complicari possit? 8. Cur homines peste correpti etiam Bubonibus erumpentibus inexpectato tamen intereant?

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS D.



Binas, & ego, Clarissime Dn. Affinis & Compater honorande, hisce presentibus ad te præmissi litteras: vnas per D. C. R. alteras per Christophorum Tabellarium: Primas quia dudum rectè cum duobus Exemplaribus mei Tractatus de peste concepti, acceperis, haud dubito. In eo si, de aliquo me monendum esse videris, ut liberè id facias, per amicitiam nostram te rogatum volo. Ita verò est. Affixit nos iam inde à Februarij initio furtiva pestis. Furtiuam appello propterea, quia paulatim per contagium, cuius prima semina è Nosodochio publico primus illi præfatus Chirurgus (quartus enim illi nunc præst, tribus morte inopinâ abreptis) domum suam transtulit: hinc inde sese disseminavit. Restingui maturimè igniculi isti pestiferi potuissent, si Magistratus ad meas admonitiones attendisset, nec quidam Nostratum omnimodam pestis absentiam, præ mero, sed dolendo contradictionis studio, vel antè paucas adhuc septimanas, Nostratibus, omnibus machinis, persuadere conati fuissent. Quos inuicem faciliè intelligis; Interim tamen rumor longè superat rei veritatem. Equidem ita sordemus vndique, ut nusquam nostri homines intro mittantur. Numerus toto hoc anno peste extinctorum vix dicitur excedere septingentos. Speramus meliora. DEVS saltem subsequatur, anno sua gratia nobis adsit, ne ad exemplum Poloniarum & Borussia, grauius nos affligat, & vel in tertium annum atrocissimè in nos sauiat. Legi Magdeburgensium scriptum. Id mihi satis videtur ieiunium. Tantamne rem tam persunctoriè agier! Magnum atteruerunt Chemicorum remedium catalogum. Quod num tam publicæ utilitatis, quam priuatæ ostentationis causa factum ab ipsis sit, haud scio.

Sperassem à nostro Doctore Vlrico paulò elaboratiora. Conceptionem Epistolarum-Bursari, & Seubelbergeri legam per orium: nunc enim non vacat. Affligunt nostros homines præter pestem Febres intermittentes Tertianæ simplices, sed spuræ, vomitibus & Cephalalgis admodum graues: Primo bi-duo, vel tri-duo continuarum typo ludentes; tandem post Bezardicorum usum in Intermittentes facessentes; vires insigniter non sine malignitatis suspitione atterentes.

Diarrhea, & Dysenteria sparsim gliscunt, funestæ & ipsæ. Nuperimè mirum exemplum vidi. Femina quædam senatona annum 29. ætatis ingressa, constitutione melancholica vularum & Medicastrarum studiosissima, rurs ob contagij, metum profecta, diarrheæ illi primùm corripitur, ex consilio Amicæ suæ adstringentibus statim vsa, in magnas angustias, & vitæ etiam periculum conicitur. Vix quinto die Medicus domesticus hinc accersitur, cuius salutaria consilia Amica, pro sua scilicet prudentia floccipendit. Tandem in Urbem transechitur, egoque simul ad commune consilium vocor. Transierat iam Diarrhea in Dysenteriam, torminibus, ac repelso comprimis molestans. Cumque vigilæ instarent, de procurando etiam somno cogitabamus. Nocte ad diem decubitus vndecimum pertinente, nescio quid de particulis Epaticis excretis, & de pulsu anillo quæ tamè in vola manus explorare cupuerat, subinde cõquesta, ac tota in somnis fuit. Manè sequente adstantibus morituram sese prædixit: quod vauicinium nos pro falsa imaginatione habuimus. Tertiâ post meridiem hora cum ipsam visitassemus, & nihil rale

Pestem grassantem cur Auctor furtiuam appellat?

Auctoris de scripto, Magdeburgensi iudicium.

De Febribus intermittentibus.

Observatio de Dysenteria.

Diarrhea in Dysenteriam transiens.

Cur homines peste correpti etiam Bubonibus erumpentibus inexpectato tamen intereant?

Suspicientes vix domo egressi essemus, ecce derepente instat
tribundæ totū conclave clamoribus replet, & tota de salute
sua, tam temporaria, quam æterna desperabunda, omnes ad-
stantes mirè turbat, & angit, verulam, cuius consilio vix prius
erat, indefinenter accusans, quasi ipsam effascinasset. Tentata
sunt à nobis Medicis varia, vt ipsam ab ista imaginatione
liberaremus; fecerunt & suum officium Theologos sed incassum
omnia.

Ipsa enim quoties exacerbatio ingrauescebat, (ingrauesce-
bat autem vix plurimum post preces vespertinas) de sua perdi-
tione propter consuetudinem cum venefica (istius enim rei ip-
sam assidue accusabam) iram, largum querelarum earalogum
tacebat. Extrà hunc paroxysmum absenti loquebatur nihil;
Vetula tamen istius nunquam obliuiscēbatur, sed vel
fascinationis remedium ab ipsa petendum, vel poenam ob
istud facinus ipsi inrogandam, urgebat. Dysenteria
ip diarrheam, anabiliariam ac frigidissimam permutata,
& ad vitæ finem vsque perseverante. Expiravit tandem
nono à primo istius desperationis, (ad mentem tamen reuēsa,
& ad Deum serō conuersa, vt astantes testabantur) die; quem
ceu fatalem terminum vetula ipsi præsumisse, istamque siue
melancholiam siue insaniam, antehac prædixisse, ex nescio
cuius ipsi ægræ familiaris stellæ obscuritate commentitiâ, di-
cebatur. Ecquid tibi, de hoc casu videretur mi Sennerti? Na-
turaliter ne Tu omnia hic processisse putas? possint per mor-
bum naturalem siue Dysenteriam siue Diarrheam Melancholia
complicari? Annò vetula ista Medicastra, & haud dubiè vene-
fica, vt apud Magistratum accusanda, ita ab hoc plestenda?
Detuli nuper ad Primatem hanc rem, officij mei ratione, quo
iubeor vt Pseudiatros observem. Vtina Magistratus noster
tandem in tales seuerè animaduerrat! Disceant vniuersi, vel al-
terius exemplo, ceteri, quid vitare sit, sibi que demandato
munere fungerentur, nec in nostram Medicinam tam proteruè
ac maleficiose irruerent.

De Venæsectione in Cacochymia instituenda quod isto
anno præter ea, quæ d. 16. Ianuarij misisti, quicquam scripseris,
nō memini. Iacobi du Ponsi ad quem Auctorem eum prouoca-
bam) refutationem Botalli rationum, num legeris ignoto. Vt
sit, ad ea, quæ nunc proposuisti, respondere teneor. Verum cum
tempus nunc deficiat, & Rhedarij vxor assidens litteras expe-
ctet, nolens volens in aliud tempus responsum differre
cogor.

Hoc nihilominus quia Corollarij quasi loco atroxam, &
ruum super eo iudicium exquiram, facere non possum. Nimi-
rum quam causam esse putas? quod homines peste correpti,
etiam illi, qui in eo non & Calbenfis, & Calben-
nes magno sæpe numero erumpunt, inexpectato tamen inte-
reunt. Nescio an id propter Chirurgorum fiat negligentiam,
qui minus sedulo fortassis rumores tractant, an aliam aliquam
ob causam, ac veneni potissimum malitiam.

Tibi quid de hac re videatur, proximè quæso, paucis
explica. B. V. & à nobis saluē. Dab. Brestæ d. 16. Septembr.
Anno 1615.

EPISTOLA XCIV.

PERIOCHE.

1. Auctor quid in tractatu Doringij de Peste de-
sideret? 2. De scripto Magdeburgensium. 3. De
Febribus epidemij. 4. An ex diarrheâ &
dysenteria melancholia fieri possit? 5. An in
Indicationibus Scorbuti primus locus sudoriferis sit
dandus? 6. An ex terrore quis non ob pestem, sed
alia de causa, peste corripit possit? 7. Observatio de In-
dice Calbenfi.

D. MICHAELI DORINGIO

DANIEL SENNERTVS D.



Redditz mihi recte sunt litteræ tuæ, Vir Cla-
rissime, Dn. Affinis & Compater honorandè. à
D. C. R. cum exemplaribus duobus tracta-
tus tui de peste; pro quibus gratias habeo.
Nihil est, quod in eo tractatu desiderem,
nisi quod de amuletis illis ex arsenico & Mercurio dubito:
Dan. Sennerti Tom. V.

Scis enim quàm fallacia causa, in tot causarum concursu sit
vulgaris.

Neque sequitur, hic peste correptus non est, qui
et Arsenico, vel Mercurio gillat. cum amuleta huiusmodi, qui
nihil tale gestarunt. Quod nuper conquestus es, idem alij in
Silecia amici per litteras conquesti sunt, celebrata scilicet
auxilia parum prodesse; etsi bubones & carbunculi erum-
pant. Nimirum morbi huius, vt peculiaris poenæ diuinæ,
curam sibi Deus reservari. Forsan tamen etiam tum nimis
serò adhibentur auxilia, cum res iam eo redacta est, & massa
sanguinis iam ita infecta, vt venenum amplius insensibiliter,
vel per sudorem discuti non possit; sed sanguis corruptus
iam bubonibus & carbunculis materiam subministrat. Neque
bubones & carbunculi semper roboris naturæ, sed sæpe co-
piæ & prauitatis materia sunt indicium. Scriptum Magde-
burgensium, & mihi minus elaboratum videtur. Sed bonus
ille D. Vlesius iam ante duos ferè menses in viciis esse defuit.
Cum enim vxorem & liberos, Quidlyburgum, vbi autem
Physicum egrediduxisset, Magdeburgum reuersus, peste cor-
reptus obiit. Ita omnibus est calcanda lethi via.

Febres illæ epidemij, quæ ad modum vestrarum nos ferè
afflixerunt, iam euenerunt, nisi quod apud nonnullos in
Quartanas mutatae sint: Nonnullos etiam pertinax Capitis
dolor urget. Ex Diarrheâ & Dysenteria Melancholiam fieri
posse, si materia intempestuè suppressa diaphoresis fiat, impos-
sibile non duco: Interim tamen Diabolus varias etiam delu-
dendi homines occasiones arripit. Refutationem Botalli Iacobi
de Pons non vidi; quæso tempus, & locum editionis signi-
fica.

Hæc ab amico Medicinæ Doctore è Silecia litteras accepi,
qui nuper cum Gregorio Martini ad ægrum curandum voca-
tus erat. Ibi cum & mei mentio incidere, & tractatus mei
de Scorbuto, Gregorius Martini in eo hoc reprehē-
dit, quod in Indicationibus non primus fuerit datus
locus sudoriferis, cum morbus omnis contagiosus, & tationibus
malignus cum putredine coniunctus, primò sudoriferis
& postmodum alterantibus, purgantibusque esset oppor-
tundus. Quid Tibi videntur de hoc axioma? putasne id
simpliciter verum esse? Velim etiam, vt de hac Quæstione
tuam sententiam mihi explices: An quis ex terrore, non ob
pestem, sed alia de causa, peste corripit possit? Mortuus est
hæc heri peregrinus quidam Index Calbenfis. Is ante 10. sep-
timanas Calbæ Akam, pestis metu se contulerat. Cum verò
fama de aduentu militis V Vallensteini, Akæ increbrosset,
signum Campanis de turri improvisò datum est; quo vix hic
vehementer terretus est. Is dum cum familia se huc contulisset,
paulò post ægotare cepit, & nunc calorem, nunc frigus
mixtim sentire. Tercio vel quarto morbi die cubitum
irutus, aliquid mithridaticum cum aceto sumsit. Ea nocte rumor
instat qui columbini, vel etiam maior in sinistro inguine eru-
pit. Die ab eruptione secunda manè rumor totus instat. Rosa
rubicundus enatis, quæ rubedo vsque ad erus se extendit. Ha-
buit ille id pro Rosâ. Eo die appetitus valdè deiectus fuit,
& ipse circa vespertam inopinatò mortuus est. Quæritur iam
an ille peste extinctus sit. Sanctè, dum viueret, affirmavit,
se cum nullo peste infecto conuersatum fuisse, sed morbum
istum ex terrore illo contraxisse. Antequam Rosa in erubibus
efflorescit, sæpe in inguinibus Bubones erumpere vidi, qui
postea euanescent; Sed in hoc istud peculiare, quod tam su-
bitò & inopinatò, sexto, vel septimo morbi die mortuus
est. Putasne ergo in viro quinquagenario maiore Rosam in-
uà repressam mortis tam subitæ causam esse posse. Plura iam
non licet; cum peregrinò abundum sit, quæ causa est, cur
etiam ad Danielelem nostrum iam non scribam: quem interim
meo nomine saluta. Bene vale. V Vittebergæ 11. Octobr.
Anno 1615.

EPISTOLA XCV.

PERIOCHE.

1. Auctor ad dubium Sennerti de Amuletis re-
spondet. 2. Putamen nucis auellana cui Mercuri-
um inclusum, concepto veneno dissiluit. 3. Bufa sic-
catas ad extrahendum venenum conducit. 4. De
Aranco vino restæ auellanae incluso Iudicium Sennerti
requirit. 5. An ex deleteriis emolumentum speran-
dum? 6. De modo sine igne calcinandi CC. 7. An
certum & specificum contra pestem remedium detur? 8.
Theriaca an contra pestem certum remedium? 9. An Dias-
cordium

Dysenteria in
diarrheam
atrabilariam
mutata.

An per mor-
bum natura-
lem Dysente-
ria vel Diar-
rhea Melan-
cholia com-
plicari possit?

Cor homines
peste correpti
etiam. Bubo-
nibus erum-
pentibus, in-
expectato ta-
men intereant?

Auctor quid
in tractatu
Doringij de
Peste deside-
ret?

cordium Fracastorij? 10. An metallicis remediis
vis veneno resistendi desit? 11. De facultate Alexi-
pharmaci. 12. De Aconito omnium venenorum
ocysimum. 13. An sectio venarum cacochymiam mi-
nuat? 14. An omnes morbi contagiosi & maligni
cum putredine coniuncti, primò sudoriferis, postea alte-
rantibus purgantibusque sint oppugnandi? 15. An
ex terrore aliquis peste corripitur? Auctor exponit.
16. Semina pestilentia etiam absque conuersatione in-
fecti communicantur. 17. De Rosa in cratribus efflo-
rescente. 18. Casus mirus de Iohanne Carolo Ste-
phani Iessenij relicto filio. 19. Auctoris de eodem
casu quaesita.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS, D.



Nihil est Clarissime Dn. Affinis & Compa-
ter honorande, quod in Tractatu meo de pe-
ste desideres, nisi quod de amuletis cum
Arsenicalibus, tum Mercurialibus dubites;
& miror, & mihi gratulor. Miror quidem,
quod cum apud Nostrates, & vicinos quos-
dam Thessalos, variè impegorim, dum publicos nonnullos
errores libere perstrinxim, nec de pestis Naturâ & causis proli-
xè disserui; tu nihilominus nihil te desiderare profitearis. Ni-
mirum quot capita, tot sensus. Eius si vnum vel alterum
exemplar expetis, proxime mittam. Gratulor verò mihi quod
de nominatis duntaxat Amuletis dubites. Fallaciam causas in
multarum causarum concursu facile committi, libenter la-
gor. Interim tamè non concludis tuâ instantia quando contra
Amuleta sic infers. Multi seruantur, qui nihil tale gestantur.
E. Amuleta nullius vsus sunt. Possum enim similiter & ego
colligere. Multi seruantur, qui nullis remediis præseruantur
bus vtuntur; vel, nonnulli peste correpti citrà remedium
vsu conualescunt. E. remedia tam prophylactica, quam
therapeutica sunt supervacanea; Idem contra totam nostram
Medicinam obici posset. Vides itaque, quàm hæc illatio ni-
hil planè contra Amuleta obtineat. Cum Gissa adhuc essem,
Quæstiones quasdam miscellaneas, & inter eas hanc quoque
de Amuletorum vsu pertractavi, & numquid ea ex vsu sint
consideravi. Perpendi utrinque & rationes & auctoritates;
fieri nihilominus ab affirmantium parte, quæ mihi adhucdum
valde probabilior, postquam hoc ipso præsentis tempore pe-
stilentiali verum esse didici, quod in tractatu meo ex Astruco
adduxi, scilicet concepto veneno dissilire putamen nucis
auellanae, cui Mercurius sit inclusus: Nam vtralia exempla,
quorum aliquam multa profectè possem præteream, equidem
cum ante mensē controuersia quædam, inter nostros Chi-
rurgos pestilentialia exorta, à nobis Physicis ex mandato Se-
natus esset audienda & componenda; quem actum in pomæ-
rio, loco perstabili instituebamus; Ecce! altero die diffra-
cto putamine Mercurius effluxit. Idè accidit 1. Dn. M. Danieli
Hermanno Diacono, postquam in loco fuisset infecto. 2. Seruio
cuidam Campanio, cum viso funere perterritus esset. 3. Meæ
Vxori & Ancilla iridem disruperunt. sed non constat, An &
vbi aliquid contagij hauserint. Vim magneticam aliis quoque
Amuletis contra alios morbos non esse omnino denegandam,
Tunc proculdubio confiteberis. In ipsa peste bufo siccatus,
quantoperè ad extrahendum venenum faciat, me etiam non
mōnente nosti. Taceo alia. Lege sis quæ Strobelbergerus
in suo scripto Germanico de Amuletis habet. Inter ea illud
mihi non vique adeò improbatum, quando illos reprehendit,
qui amuletis Arsenicalibus nulla Cordialia miscere iu-
bent.

De Araneo
vino.An ex dele-
teriis emolu-
mentum spe-
randum?
De modo sine
igne calci-
nandi.

De Araneo vino testæ auellanae incluso, & Amuleti loco è
collo suspendendo, atque à Strobelbergero præ cæteris ferè
commendato, quid sentias proxime edisseras. Ioh. Lunckerus
Medicus Schleusingensis, Scriptor nouitius, vt contra hoc,
ita etiam reliqua Amuleta ex Arsenico, & Mercurio confecta,
in suo Medicamentorum simplicium aduersus pestem Catalogo
subinde vrget, & repetit illud Galeni, quod nullum emolu-
mentum ex deleteriis vnquam sperari possit. An satis rectè, tu
ec diiudices.

De modo sine igne calcinandi. C. C. quid statuas? & simul,
vt placeant ea, quo contra ipsum obici in hoc ipso scripto
Strobelbergerus proxime item edocet.

Pestis, vt peculiaris poenæ diuinæ curam sibi Deum reser-
uasse, dum scribis, in ipso meo hisce diebus finito Tractatu
de certo & specifico pestis remedio, disertè subscribis. Cum

enim & viderem, & audirem, multos de certis remediis pe-
stiferis gloriari; & ea domi suæ parata venum exponere, &
vixtum cum iis exercere; facere non potui, quin horas
succisas in inquirendam super hac re veritatem, collocarem.
Ita in explicanda hac controuersia me gessi, vt primò omnium
breuissimè remedia Theologica proposuerim; secundo loco
de politicis auxiliis disseruerim, tertio denique Medicorum
aduersas opiniones suis utrimque cum rationibus, tum autho-
ritatibus communitas, in medium attulerim.

Hinc alienas decisiones, utpote Pallapij, Palmarij, & Schu-
teri, examinavi. Tandem meam assignavi, cum annexo
iudicio de nouiter subinde excogitatis remediis, & adiuncta
inuictua in Pseudo-medicos, ac superaddita censurâ super
Secretistis (ita appello eos, qui sua propalare noluunt) Astra-
listas (per hos illos innuo, qui Astralia duntaxat remedia cre-
pant) & Lapidis Philosophici gloriosos decoctores &c.

Quindecim quaternionibus nunc completur. Augebitur ta-
men per otium. Optatum, vt tuâ limâ expoliti possent. Ostendi,
cum mihi valediceret, D. K. propitiè enim primùm absol-
ueram. Vereor, ne crabrones, eo ipso, multos excitaturus
sim. Nimis enim liberè plurimos errores alios detego, & de-
testor.

Sed antiquum est veriuerbum: Veritas edim parit. Meque
illud quod rogaris albis Studiosorum semper inferere soleo,
solatur.

Si rectè facias, ne curas verba malorum

Arbitrij non est nostri quid quisque loquatur.

Strobelbergerus in dicto scripto Germanico pro certissimo, & pro-
batissimo remedio Antipestifero Theriacam commendat: quâ
in te Hennum, si rectè memini, sequi videtur. Scis quanta
circa hanc sit inter Auctores discrepantia: Neque etiam ego
citrà discrimen ipsâ vti velim. Tūtius herclè est Fracastorij
Diascordium ex aqua nucum, & oxysaccharo Bezoardico præ-
paratum: cuius pluries, vti & pulverum cum sudoriferorum,
tum cæterorum, non infelici successu (modò tempestiue con-
siliij petendi causâ me acceperunt) per Dei gratiam feci peri-
culum. Descriptiones à D. K. habere poteris, si D. R. eas non
communicauit.

Tu an Strobelbergero assentiaris? Scire velim. De Metallicis
remediis, an hodiè in eandem opinionem, in quam ante
duodecennium, inclines? quod nimirum istis desit vis vene-
no resistendi; proxime ad me perscribas. Id autem tum tem-
poris, vel ex eo patere existimabas, quod Alexipharmaca è
vegetabilibus petita, etiam post sudoris prouocationem, per
plures dies, vt ex curatione pestis notum, propinentur, eo
saltem sine, vt veneno, si quod supersit, resistant, etsi su-
dores tum non moueant; id quod cum metallicis non facia-
mus. Hæc ratio an satis firma sit, diligentius dispicias.

Quod si autem & horum vsus vegetabilium instar conti-
nuaretur? numquid non æquè proficua futura censebis? Dubi-
to sanè & ego de facultate ipsorum alexipharmaca? nullam
tamen firmam rationem comminisci adhuc possum, quâ con-
trarium adstruam.

Si è Venenatis parata obiciam: Ecce! inferni protinus po-
terunt instantiæ loco trochisci viperini, oleum Scorpionum,
& Araneorum &c. Quin & illud Plinianum ex lib. 27. cap. 1.
huc transferri posset, quando Antiquorum curam, diligen-
tiamque nos non satis venenari posse scribit: eò, quod cum
constet omnium venenorum ocysimum esse Aconitum, & ta-
ctis quoque genitalibus feminini sexus Animalium eodem die
inferre mortem: id tamen in salutis humanæ vsus vertere, ac
Scorpionum ictibus in vino calido datum aduersari, expe-
riendo didicerint. Nimirum, ea est natura, inquit Plinius,
vt hominem occidat, nisi ingenerit, quod in homine perimat.
Cum eo solo colludatur, velut pari intus inuento solo. Hæc
pugna est, cum venenum in visceribus reperit: exitalia am-
bo cum fuerint duo venena in homine commoriantur, vt ho-
mo supersit. Hæc Plinius.

Pestis necdum cessat planè. Serpsit in vicina oppida, ciui-
tates, & pagos; vt metum ne anno subsequuto multò gra-
uius nos affligat. Quæ, quia in manus sic labimur Domini, po-
tius, quàm reliquæ Cardinales poenæ experenda. Quarantæ &
nobis frequentes sunt.

Iacobi du Pons scriptum contra licentiosam Venæsectionem
Lugduni Gallorum Anno 1600. apud Ioh. Pilleholte in 3. edi-
tum est. Mihi ante aliquot annos Tibi vtendum. Sebastianus
Slescorius Medicus Cracouiensis l. 1. praxeos phlebotomia p. 6.
§. 2. ita hac de re differit. Cacochymiam venarum ad vasa se-
ctâ venâ minuere, turum est, si copix, ac virium ratio ha-
beat. De Cacochymia verò ad vires valde dubito; tum
quoque possit absque aliquâ virium iacturâ celebrari phlebo-
tomia; quare nec cuiquam Author esse volo ad incundam. Et
rursum §. 9. Omnis Cacochymia, quæ in venis condita est,
vitiis vna sectio venæ expedire succurrit, usque liberat; si
illinc, non autem viscerum vitio genita est. Tunc enim præ-
stantior, & accommodatior est Purgatio. Tibi vt assideat ista
decisio, proxime significo.

Num omnis morbus contagiosus & malignus cum putre-
dine conjunctus primò sudoriferis & postmodum alteranti-
bus,

An certum
& specificum
remedium
desunt?Theriacam an
contra pestem
certum reme-
dium?
Diascordium
Fracastorij.An metallicis
remediis
vis veneno
resistendi de-
sit?De facultate
Alexiphar-
maca.Plinius de
Aconite.An sectio ve-
narum cacochy-
miam mi-
nuat?An omnes
morbi conta-
giosi primò
sudoriferis
sine oppu-
gnandi?

bus, purgantibusque sit oppugnandus? (quo nomine Tractatum tuum de *Scorbuto* reprehendisse audio *Gregorium Martinum*, Antagonistam tuum) ex me quaeris. Omnem hoc non admittere, vel lues Venerea docere possit. Videantur etiam, quae contra sudoriferorum usum, vel in ipsa peste adducit in Disputationibus & Epistolis Medicinalibus *Erastus*. Quae tamen in peste non satis valida sunt; facile tamen ad alios morbos accommodari possunt. Profecto hic locum habere videtur illud *Galeni*; multa scilicet saepenumero sibi fingere Rationem, quae eludat deinceps experientia. De quo ipso, plusscula à me dicta sunt in *Notis ad Petroselinum* super Collectanea de *Mithridatio Mureto*.

An ex terra re aliquis pestis corrumpi possit
Quaeris porro: An quis ex terrore, non ob pestem, sed alia de causa, peste corrumpi possit? Aio ego. Causam quaeris? Dico, igniculos pestilentiae conceptas, & in corpore deilescerentes, terrore excitari, & in actum quasi deduci. Hos enim bene multo tempore intra corpora quietos ac soporos latitare posse, apud me extra omne est dubium. Respondet etiam Experientia. Nam ut de exemplis à me observatis (dum nonnulli de gradibus lapsi, aut alio modo perterriti, paulo post agrotare ceperunt, & breui inde non sine suspitione pestis mortui sunt) nihil scribam; Historia certe, quam *Follinus* in *Amuleto Antoniano*, 1. problem. 2. sub finem, & rursum duas alia, quas idem *probl.* 3. recenset, fidem luculentam faciunt. Quo te ablegatum volo. Quis itaque dubitet? Vtrum illum Calbensium ob pestis metu Akam primum, mox ob errorem à milite aduentante sibi incussum ad vos concedentem, tumore instar oui columbini, etiam maiore, post febrem in sinistro inguine, tertio, vel quarto morbi die oborto, sexto, vel septimo morbi die inopinatè mortuum esse? Nec refert, quod ipse pretendit, cum nullo infecto se conuersatum fuisse; possunt enim aliunde infectis semina pestilentiae saepenumero communicari. Nam ut de nostra saltem peste dicam; sub primum ipsius initium, cum vix viginti, aut paulò plures aedes occupasset, notam exactè, quà ratione per contagium ex vno loco in alium esset translatum. Nunc postquam latius sese propagauit, nec homines in infectis aedibus sese continent, sed impune euagantur, miramur quidem si nouas aedes inuadat, vnde eò pestis semina peruenierit. Verum mirari non debebamus propter licentiosam, & refractariam disciplinam. Monuitories, excludendas esse aedes infectas, ut iam monitionum pigeat, ac taceat. Illi exensant, qui rectè monita exequi debebant.

Semina pestilentiae absque conuersatione sibi communicantur.
Sanè antequam *Rosa* in cruribus efflorescat, Bubones in inguinibus primum erumpere, eisdemque postea euanescentes non peregrinis saltem, sed meo prope etiam exemplo, dum *VVittebergæ* in tuismet aedibus *Rosa* in sinistro crure corripere, restari possum. An illud repressa in viro quinquagenario maiore, mortis causa esse potuerit? ego quidem non planè negauerim. At doceri prius oportuerat 1. solam *Rosam* extitisse, 2. eandemque initio repressam fuisse. Suspicor itaque potius, mortem seminariorum pestilentium in loco infecto contrahitorum, & ad vos usque transportatorum fuisse sobolem.

Casus mirus.
Audi mirimum casum tibi nec lectum forsan, nec auditum prius vquam. *Ioh. Carolus* *Dr. Stephani Iessenij*, relictus filius duodecennis, rari & excarnis habitus, à biennio hinc, postquam vitricus cum familia, meo consilio vi capitis febribus ex affecto, & tumido Liene oriundis, nunc Quartanis (iisque modò simplicibus, modò duplicibus) nunc Tertianis, (quae & ipsae vel simplices fuerint, vel duplices) correptus, raro ab his immunis fuit. Per mensem quasi ante mortem parca edere, at vehementius noctu praesertim siccis visus est. Urinae sanorum, prout ista fere aetas, similis extiterunt. Imperabantur varia ad siccum fallendam excogitata: sed frustra omnia. Ecce enim cum biduo ante obitum pro more ipsum visitarem, ipsemet cum matula obuiam mihi procedens, facie iam tum praehesternâ conspiciebatur mirè collapsâ, oculis concavis, & circulo subliuido cinctis. Miratus tam subitanam faciei mutationem, interrogauit eum quid malè haberet? Ille verò nihil praeter intolerabilem siccitatem accusauit. Pulsus naturali paulò erat celerior, Urina prioribus non absimilis, extrema frigidiuscula potius, quam calida. Consternabar non parùm: maligni enim aliquid subesse ratus, (quandoquidem pestis hinc inde grassabatur grauius), Bezoardica ordinavi, iuxtaque internum æstum restringuentia praescripti; sed incassum omnia. Vna enim sitis totam complebat morbi fabulam: quae tam erat irresistibilis, ut poculo vixdum ab ore remoto, pronitus clamaret; potum potum.

Quia itaque praenimio potu ventriculus distendebatur, vomitus quandoque infestabant. Sed nihil, praeter assumpta, reddebatur, itaque non alterata. Interrogatus, nunquid ardorem aliquem circa ventriculi regionem periret? fundi locum ostendit, vehementer itaque inflammationem isthic subesse conieci, quam praeter locum affectum ardore continuo afflicto ac sitim inexplebilem; Febris imhi antea nunquam observata, *Lipyrria* abundè monstrabat. Quid sit Tertio, à decubitus initio, die circa meridiem animam Creatori

suo reddidit, postquam praedictis symptomatibus totus circumsuatus, ac paraphrenesi quadam correptus, paucis ante obitum horis fuisset. Manu ventriculi regioni admotâ, pulsationis quendam sensum conspicuè deprehendi. Praedixi, si post obitum cadauer aperiretur, singulare quid circa ventriculi fundum nos inuenturos esse. Annuerunt itaque; cum vix tam repentinè atque inexpectatè mortis causam cognoscerent, tum ut suspitione Infectionis domum suam liberarent. Res mirâ cadauer tam erat emaciatur, ut viuam quasi diceret potuisses sceleton, tunc paucissimâ intertextâ carne obductum. Postquam pectus initio contemplaremur, pulmo sinister apparuit liuidus, ad gangranam iam tendens. Vbi inferior ventres dissectus, cutisque primum cum musculis exaratis amoueretur, sub peritoneo, quâ Lien situs est, nondum dissecto, nigui quid subesse conspeximus. Eo disupto, Lien suburgidus in conspectum prodit, ac ponè Lienem in ipso ventriculi fundo Gangrana tam grauis, ut ipsamet ventriculi substantia in atrum, ac fatidissimum suetum protinus diffunderet.

Omentum, ferè absumptum, intestina à flatibus & potu tumida, melaraica turgabant, ipsae, simulque ex colore liuido Gangraenae iudicabantur vicinae. Habes, mi *Sennertus*, & morbi praegressi, & in demortui Cadauere repperitorum Historiam. Vidisti aut legisti vnam similem? Labet ex ea de nonnullis quaerere, An ex sitis illa diuturna praecedente tale quid suspicari quis potuerit? Numquid Gangrana ista praecaueri fors valuerit? Quibus remediis id faciendum fuerit? Quae causa ipsam excitauerit? Quomodo labes tam cito & pulmonibus sursum, & Melaraicis deorsum comunicata sit? An Febris, quam subesse pulsus ferè vnicus coarguit, vera *Lipyrria* fuerit? Quomodo pulsatio admotâ manu deprehendi potuerit, cum arteriae ventriculo insertae admodum exiles sint, &c. De his, ut primâ occasione sententiam tuam ad me perscribas, ero. B. V. & à nobis salutem. Dab. Bressae d. 24. Nouemb. Anno 1625.

EPISTOLA XCVI. PERIOCHE

1. Auctoris de Amuletis indicium. 2. Emolumentum ex deleteriis sperari posse quomodo probatur. 3. An modus calcinandi C. C. cum igne illi qui sine igne sit, sit praefendum? 4. Disoordium Fracastorij an Theriaca praefendum? 5. Auctor ad quaesita Doringij de casu mirabili Ioh. Caroli respondet. 6. An moschum & ambram foeminae liceat exhibere?

D. MICHAEL DORINGIO

DANIEL SENNERTVS, D.



Debeo proximis tuis adhuc responsum Auctoris de Clarissime Dr. Affinis & Compater bene Amuletis indicium.

normando, sed vix iam plenius exsoluam, cura non sinunt. Amuleta quod attinet, quorum in tractatu tuo de Pestis meministi, ipse video, negatiue contra remedium usum non posse concludi. Contra tamen quod Amuleta, vel alia profunt, etiam rectè asseri non potest, nisi exhibeatur, ab Amuletis effectum illum prouenisse. Cuius rei indicium cum afferas, rupturam testis auellans, id non improbo. De aliis tamen argumentis, etiam porro cogitandum erit. In hoc verò & Tibi & Strobelbergero assentior, Amuletis istis cordialia admiscenda non esse. Si enim ratione similitudinis venena ad se trahere debent, cur ista vis Alexipharmacis impediatur? Emolumentum ex deleteriis sperari posse, vel Scorpius vulneri à se inflicto impositus docet. Cur modus ex deleteriis calcinandi C. C. cum igne illi qui sine igne sit, praefendum sit, sperandum non video; neque enim ab Empyreumate suas vires C. C. acquirat, sed ab innata vi, quae cum sine igne praeparando, minus calcinanda; dissipetur, hunc modum illi praefendum puro.

Si quid tamen probabilius habes; illud audire cupio. Tractatum tuum de specifico pestis remedio vbi edideris, videre illum gestio. Mitto adhuc vnum exemplar Tractatus mei de Dysenteria, quod amico alicui, cui libet, meo pomine offeras.

Discordium Fracastorij cur Theriaca præferendum sit, causam non video. Verum de Theriaca viribus, ut & de medicamentorum remediis in peste usu, nihil iam ad te scribere possum, nisi prius in eo conuenerimus, quo sine caro viperina Theriaca admisceatur. Quid olim ea de re senserim, in *Tractatu meo de peste*, seu de febribus exposui. Si alia tua est opinio, eam mihi aperias, ut cogitandi hac de re animum amplius habeam. Peste apud nos in suburbio vnam domum occupauit, sed ibi rursus omnia tuta. Naper & alteram in vrbem. Ex ea parte casum illum, quem de ciue Calbenfi nuper proposui, euentus explicauit: Reuera enim peste laborauit, & interea quatuor in ædibus illis peste extincti sunt. Sic sæpe querimus, nonne cum non nondum sit cenum. Reliqui enim ille domi, cum VVittebergam fugeret, puerum peste mortuum, quod interea rescimus; et ille strenue negaret, se cum quoquam peste infecto conuersatum fuisse. Deo gratias ago, qui me à contagio illo defendit. Historia morbi *leb. Caroli Iesseni* notatu digna est. Vtinam in Germania hic morus inolefceret, ut cadauera sæpius aperirentur. Multa obseruaremus, quæ coniecturâ nulla assequi possumus.

Auctor ad quasita Doringij de casu mirabili leb. Caroli respondet.

An moschum & ambram foeminis exhibere liceat?

EPISTOLA XCVII.

PERIOCHE.

1. Auctor observationes suas Doringio communicandas exoptat. 2. Domum se ex consensu Senatus comparauisse significat. 3. De negotio Monauiano inquiri.

D. MICHAELI DORINGIO,
GREGORIVS HORSTIVS, D.



Si ex voto viuis, Vir clarissime, & excellentissime, Fautor, & Amico plurimum colende, gaudeo me quod attinet cum familiâ, Deo gratias ago, qui impofterum ex vtraque parte nobis adfit.

Auctor obseruationes suas communicandas exoptat.

Domum se comparauisse significat.

De negotio Monauiano inquiri.



EPISTOLA XCVIII.

PERIOCHE.

1. Auctoris de negotio Monauiano iudicium. 2. Eiusdem præ morbo Gallico remedium. 3. Auctor cur usum Mercurij reformidet? 4. De carmine Stoltziano. 5. De auro potabili varia quaesita. 6. An detur aurum potabile? 7. Aurum potabile quid sit? 8. Quodnam sit menstruum appropriatum quo aurum verè potabile reddatur? 9. An aurum potabile Panacea rationem inre sustinere possit? 10. De Catholico Philosophorum.

D. GREGORIO HORSTIO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Dolce equidem Cl. Vir, Amice honorande, negotium illud Monauianum, tantum tibi facessere negotij. Opratum, ut è labyrintho isto te extricare possis. Ego quidem haud video, quo pacto id fieri possit. Lætiora, & vtiliora mallem: sed scribendum, quod res est.

Cæterum ut de Themate aliquo Medico pauca quadam aspergerem, quarum Epistolarum Medicarum lectio persuasit. Inprimis igitur compendiosum eum Gallicos curandi modum cognoscere aucto. Ego hæcenus decocto ligni cum china, sarsa pariglia, & ligno sassaparilla, adiectis passulis, sem. frigidi maioribus, rad. zichorii & similibus, non infelici per Dei gratiam successu usus sum. Vsum Mercurij ex eo tempore, quo dulcis olim tam malè mihi metipsum cedebat, reformidavi semper; acquieuique, ut in huius, sic & aliorum morborum curatione, in vegetabilibus vtpotissimum, violentiora metallica non quidem contemnens, sed cæu minus naturæ familiaria aliis paulò confidentioribus relinquens.

Carmen Stoltzianum, labores Chymicos à D. Stromajero, cum Stoltzio intra bimestre exantlatos describens, cum volupate singulari perlegi. Miratus verò non tam Stoltz in iis, exprimendis laudandam dexteritatem, quam in tam exiguo tempore eos absoluendi mirandam, & vix credendam celeritatem. Quamquam verò de pillulis quædam mouere possim, iis tamen in præsentiarum sepositis, vnum duntaxat (quod Stoltzio quidem postremum, mihi verò primum locum obtinere visum est) è toto grege seligere, & de auro potabili non nihil ex te querere placeat.

Hoc autem vsu facerem, Pansa noster, vel rectius chartha ipsius, decursâ æstate de auro potabili sine corrosiuo parato, & (ut scribit) non reductiuo, publicata, & inter homines non alio, quam circulatorio more sparsa, Auctor extitit: cuius præparandi rationem ab errore quodam, è pago propè Lipsiam oriundo, & è Suecia ad nos antè annum quasi appulso, homine temerario, edoctus est; ipse aliàs operationum Chymicarum non admodum gnarus existens. Sequentia igitur problemata ut proximè mihi expedias, pro amicitia nostrâ te rogo. 1. An detur aurum potabile? De hoc enim primum vsu subdubitem Sala in causa est, Chymicus equidem, uti non tam ex Aphorismis Chymiatricis & Chrysologia, quam aliis ipsius scriptis patet, non contemnendus; Legi, quæ contrâ eum scripserunt cum Laurenbergius, cum pro Laurenbergio Schroderus quidam. At num per omnia Salæ satisfecerunt, tute videris. 2. Excipit præcedens quaesitum haud immeritò alterum, quod est: Quid reuera sit aurum potabile? Nempe, an tota auri substantia, siue corpus, potabile reddi queat? an verò sola tinctura, vel sulphur ipsius extractum, auri potabilis nominationem mereatur?

Si illud: numquid citrà præuiam calcinationem crudum à menstruo non corrosiuo, (quid hoc nomine indigitem, facile subolfacis) solui, & in pristinam naturam irreductile fieri valeat? Cum menstruo quin Alembicum transcendere possit, non dubito. Si hoc: calcinationem præmittendam, & in corpus prius id reduci non posse, facile concessero. 3. Cum aurum per se ac ex se non sit liquidum, adeoque de se sine humidi alicuius admixtione, liquorem nullum fundere possit, queritur iterum, quodnam sit menstruum appropriatum, quo id verè potabile reddatur. Hic Rhodus, hic salta.

Sane me non latet, quam varia Auctores commenti sint menstrua, at num omnia vsui Medico æquè idonea? Tunc disperi.

Auctor de negotio Monauiano.

Eiusdem præ morbo Gallico remedium. De usu Mercurij.

De Carmine Stoltziano.

Auctoris de auro potabili quaesita.

1. An detur aurum potabile?

2. Quid reuera sit?

3. Quodnam sit menstruum appropriatum quo aurum verè potabile reddatur?

dispereris. Notus est per totam proculdubio Europam auro suo potulento Anglus ille *Antonius*, eo tamen quod Vlmæ paratum canit *Scythia*, multo dicitur esse melius, ac præstantius. Quis ergo id cognoscendi desiderio non teneatur, & afficiatur. 4. Scis, mi *Hersti*, quam liberales soleant esse Chymici in ebuccinandis suorum remediorum viribus, ita ut calentia adhuc à farno, neque adhuc in vsum vocata mirè extollant, atque incautoribus imponant. Non prætermeritam ergo rursus quaesierim: Num Aurum, si quod verè

An aurum potabile Panacea rationem iure sustinere possit. Nolo quicquam in contrarium oblicere; sed aucto tuam sententiam audire. Quid enim de remedio vniuersali sentiam, è libello meo de Medicinis, & Medicis Geissæ olim publicato dudum cognoscitur. R. A. m. n. m. o. n. v. f. l. t. o. p. n. o., non veni istud mereri videtur, Catholicum illud philosophorum, à Libanio in Cista Medica, tuo indultu, & impulsu rei medicæ bono per D. Joh. Hermannum publici iuris facta, descriptum Epistol. 75. Arque hoc sine dubio vltus fuit Panacearius ille Assyluanus ad miraculum vsque feliciter in omni morborum genere, vti ex aliorum famâ suspicatus est Libanius ibidem Epistolâ 14. sed tantisper solummodo vltus, donec confluxu facto, & puluere consumptò, frustra pretio & precibus, promissisque Nobilem illum Venerum, magnæ in Chymicis peritiæ, & exercitationis (cui ministrauerit) fatigaret, & ad Cinabaris commentum sese conuerteret, atque ita mutato medicamento fucum faceret.

In ignis regimine isthic nonnihil desidero. Tu, mi amantissime *Hersti*, si me in hoc paulò planius informare potes, ut meæ de te expectationi, pro veteri nostra amicitia, vtiliter satisfacias, atque ad præmissa quaesita quamprimum respondeas apertè, ac sine ænigmatibus, etiam atque etiam oro. Constabunt tibi mea vicissim officiola. Bene vale, & me porro ama. Dab. Bressæ die 3. Nou. Anno 1626.



EPISTOLA XCIX.

PERIOCHE.

1. Auctor de nuptiis peractis Doringium certiorum facit.
2. Filium dysenteria extinctum dolet.
3. Pro voto & munere nuptiali Doringio gratias habet.
4. De Electuario Alexipharmaco & confectioe liberantis Austriaca panca monet.

D. MICHAELI DORINGIO,

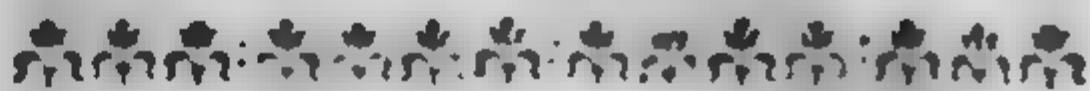
DANIEL SENNERTVS, D.

Auctor de nuptiis peractis Doringium certiorum facit.

Filium dysenteria extinctum dolet.

Electuarium alexipharmacum Auctoris de Confectio liberantis Austriacæ.

Peregi tandem cum Deo bono, Clarissime Dn. Affinis & Compater honorande, Nuptias. Verùm gaudium, quod hisce solennitatibus proprium esse solet, turbauit inopinatus dolor & luctus ex obitu Filij mei *Christiani*, ortus. Serpit hic pestis, grassatur verò & hæcenus non paucos rucidauit, præsertim infantes & iuniores, dysenteria. Corripuit eadem superioribus septimanis filiam meam *Margaritam*, sed leniter, ut decumbere opus ferè non habuerit. Vbi ea conualuit inuasit eadem *M. Daniel*, qui ad tertiam septimanam decubuit, & tandem cum Deo conualuit. Vbi is conualescere incepit, corripuit eadem grauissimè Filium meum *Christianum*, ut vix nullum horæ quadrantem totis nouem diebus in lecto quiescere potuerit. Vnde viribus deiectis die nono animam Seruatori suæ reddidit, sub ipsis meis nuptiis; Ita nullum gaudium in rebus humanis solidum & perpetuum. Tibi vgo & pro pio voto, & pro munere nuptiali gratias habeo. Respondit etiam tandem, quod hæcenus non factum ad litteras meas inuitatorias, & satis humaniter *Dominus Sennertus Schato*, addiditque donum nuptiale, Nummum aureum 14. Ducatorum Vngaricorum. Blaufusianæ fratrem nondum vidi. Antidotorum nostrorum descriptionem, ut iam mitterem, aliâ domum vix reuerso negotia occurrentia impediuerunt. In curatione efficacis inueni Electuarium Alexipharmacum meæ descriptionis. In præseruatione Confectioe liberantis Austriacæ in Norimbergensi dispensatorio. Dabo D. K. hoc negotij, ut medicamentorum nostrorum descriptionem ad te mittat. Anthoræ vires non sum expertus. Bene vale, V Vitebergæ die 3. Septemb. Anno 1626.



EPISTOLA C.

PERIOCHE.

1. Electuarij præseruatiui Auctoris descriptio.
2. Diascordium eiusdem quomodo conficitur.
3. Puluis pestifugus quomodo.
4. Aqua theriacalis quomodo.
5. Auctor in suo de pestis grassantis indole & causa tractatu quomodo procedat.
6. De modo C. C. sine igne calcinandi iudicium Sennerti sollicitat.
7. De auro potabili Sennerti.
8. De solutione auri per liquorem inspidum.
9. De Catholico Philosophorum Libanij iudicium Sennerti requirit.
10. Qua in eiu descriptioe desiderat recenset.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS, D.



De obitu Filij *Christiani*, Cl. Dn. Affinis, & Compater honorande, ex animo tibi condoleo: de feliciter verò transactis nuptiis, vti & recuperatâ per Dei gratiam reliquorum liberorum valetudine, lætor, atque gratulor. Pestis nostra, quæ nuper mitescere visa est, hoc pluuio & inconstante celo circa Nouilunium nouas domos inuadere deprehensa est. Deus eam porro à Nobis clementer funditus auertat.

Ut Calumniatoribus nonnullis satisficeret; quatuor alia remedia ordinaui; quorum hæc sunt formulæ. I. Electuarium nostrum præseruatiuum. II. Theriaca Germanica diascordij præseruatiui Fracastorij an. 3. iij. spec. liberant. Ferdinandi, puluar. alexipharmac. Montagnanæ an. 3. iij. cum oxysacchar. Beçardic. q. l. f. instar opiæ. Qui poposcerit, iis pro qualibet 3. j. adde ol. zedoarias, cortic. citri an. gutt. ij. angelica gutt. j. M. diligentissimè. III. Diascordium nostrum. IV. Diascordij Fracastorij 3. iij. pulu. rad. ierna, antitoxa (in huius defectu sumatur tantundem ierna) an. 3. j. myrrha el. macis aceto præparat. an. 3. j. boli Armeni præparat. 3. j. extr. scordij 3. iij. tormentilla 3. ij. verbenæ cardui benedicti. an. 3. j. b. sales scordij 3. iij. cardui benedicti, verbenæ an. 3. j. ol. de seminib. citri express. 3. iij. camphora 3. iij. cum syrupo de succo scordij q. l. f. instar opiæ: adde pro qualibet 3. j. b. Elector proprietates 3. j. b. M. in vase terreo, serueturque pro communi vtu in vase simili. IIII. Puluis pestifugus Montagnanæ an. 3. j. b. C. C. vstl & præparat. 3. j. rad. ierna, antitoxa (in defectu eius substituat ierna) an. 3. j. b. tormentilla, Imperatoria aceto præparat. macis aceto præparat. myrrha el. sem. citri an. 3. iij. sales scordij 3. j. b. verbenæ 3. j. b. camphora 3. j. M. I V. Aqua theriacalis nostra. VI. Diascordij nostri, lb. j. theriaca Andromachi non admodum rec. mihridatij Damocrati an. 3. iij. rad. abelidonij maj. 3. iij. sem. citri, ruthe an. 3. j. flor. calendulæ M. j. aqu. nucum destillat. lb. vj. aceti Beçardici lb. ij. succi limonium lb. j. commista in vinco vase ponantur in loco calido, quotidiè aliquoties agitando; dum menstruum extrahendorum essentiam plenè imbiberit. Conseripseram breuem tractatum appendicis titulo publicandum; in quo aphoristicè pestis nostræ indolem & causam exposui; Scriptionis prædictæ Appendicis, atque nouorum istorum remediorum ordinationis rationes reddidi; Facultates, Dosis & vsum eorundem monstraui; Cuius prudentiæ admonui; ac ne vsum remediorum procrastinant, temerè periculo sese aliove exponerent; cuius Medicum se profrenti & sua arcana iactanti, crederent; ad Antimonialium & Mercurialium purgantium vsum se persuaderi paterentur, in emittendo sanguine imprudenter se gererent; ædes infectas impurgatas relinquerent, & quæ huius generis sunt alia diligenter admonui. Eum quod domi hæcenus detinui nec in publicam lucem produxi, causa quædam priuata obstitit. Interim ob defectum exemplarium priorem rectius, vti spero, recudi curavi; cuius duo exemplaria mitto, quæ ut boni consulas oro. Experire, si ita lubescit, mea ista noua remedia, vix facti pœnitebit. Electuarium præseruatiuum certè memorabilia edidit specimina.

Annus iam præterit, cum de modo C. C. sine igne calcinandi te iuterrogarem, simulque iudicium tuum super his, quæ contra talem calcinationem in medium attulit *Strobelbergæ* in Germanico suo tractatu de peste, à te pererem. Respondisti quidem ad posterius; sed prius (nescio an obliuione, an datâ operâ,) sicco planè pede præteristi. Quare cum lectio

Electuarij præseruatiui Auctoris descriptio.

Diascordium eiusdem.

Puluis pestifugus.

Aqua theriacalis.

Tractatus Auctoris de pestis grassantis indole & causa.

De modo C. C. sine igne calcinandi iudicium Sennertii sollicitat.
 formularum vestrorum remediorum, calcinationis istius memoriam mihi refricuerit; facere non potui quin, ut eam proximâ occasione me edoceres, officiosissime te rogarem. Sanè potus est mihi vnus atque alter modus: scire tamen velim, quem tu præ cæteris sequaris, quaque dosi calcinatum exhibeas. Vis innata C. C. sine igne quod minus dissipetur, illud fortassis dubium reddere possit, quod vtrobiq; expectetur calx: qui finis si obtineri debeat, æqualem vique assumptionem humidi glutinosi, atque oleosi, nec non salis volatilis segregationem præcedere oportebit. De quo tu acutius cogitabis.

His diebus, cum *Tractatum tuum de scorbutu* euoluere, incidi in aquarum sub meo nomine descriptarum formulas. Inueni igitur in posteriore etiam (de prioris enim errato dudum à me monitus es) insigne sphalma, dum rad. helenij, & chelidonij maior. pro sex drachmis, rotidem vnciæ positæ sint. Hoc ergo, ut corrigas, & de eo alios moneas, oro.

De auro potabili Sennerti.
 Ecquid de tuo sit auro potabili? quod te elaboratum esse, aliquando scripsisti: de hoc ut mentionem iniicerem lectio carminis *Stoltziani*, quod D. *Horstius* suis Epistolis Medicis inseruit, nuperrimè animam præbuit. Scripsi eademmet de re ad ipsummet *Horstium*. Quicquid responderit, si scire desideraueris, ut id scias faxo.

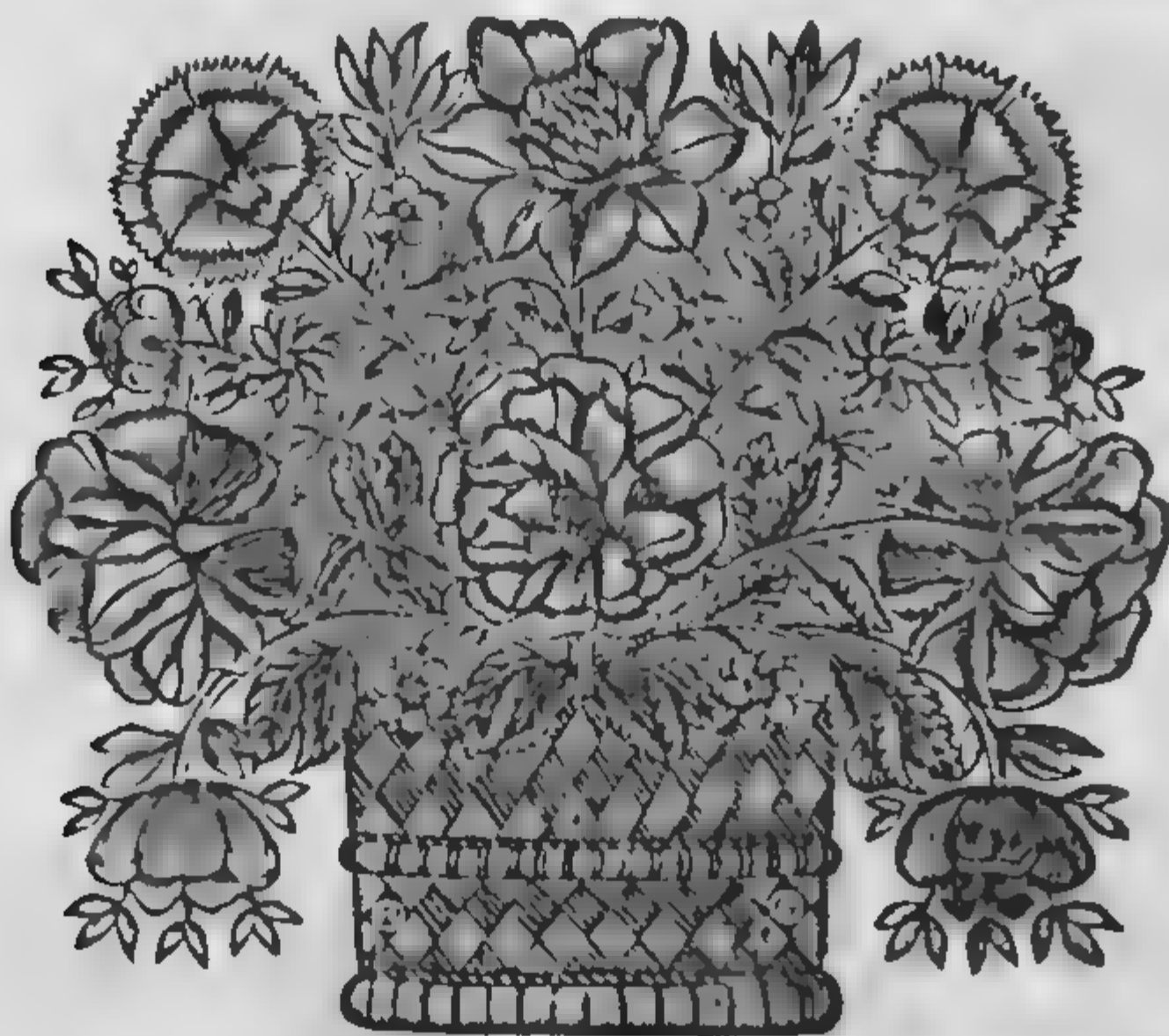
De solutione auri per li- quorem insi- pidum.
 Ut placent etiam illa: quæ de solutione ☉ per liquorem insipidum sibi visum scribis in *animaduersionibus super aphorismos Chymiatricos Sala* N° 3. 6. & 21. De tali remedio, ut hæcenus diligentius, quàm longo ante hac tempore cogitarem, *Pansa* noster malitioso suo, & calumnioso scripto de auro potabili, decursu vere edito, & Agyrarum in morem, inter homines quâ publicè, quâ priuatim iparso, me extimulauit. Addidit verò calcet *Francisci Antonij* libellus Philosophicis observationibus refertissimus. Nec minus momenti huc contulit opus auri in pollinem subtilissimum per li-

uigationem super marmore reducti phuræ à me obseruatus successus: de quo alias etiam nonnihil scripsi. Quis ergo decantatissimæ istius Medicinæ amore non capiatur? Tu si me in eâ acquirendâ iuuare potes, ne quid, quod ab amicitia nostra alienum sit, intermitas, peto.

Legistine quæ *Libanius in Cista Medica Hörnungi* epist. 75. de Catholico Philosophorum ad D. *Sigism. Schnitzarum* scripsit. Ecquid verò de eo tibi videtur? An non possit & nomen, & vires Prætoriani illius pulueris, (de quo ante paucos annos tu ad me, occasione à tam feliciter curato cancro desumptâ, quædam exarabas) optimo iure sustinere? *Libanius* existimauit, Panaceam illam Anvvaldinam initio nihil fuisse aliud, quàm hoc ipsum remedium, uti videre est *ibidem Epistola* 24. Hoc quin insignium, & mirandarum in Medicinâ virium, futurum sit, non valde ambigo. De eo tamen quid sentias, scribas velim. Ego in descriptione nonnulla desidero. 1. Quâ proportionem antimonium & Mercurius sublimatus miscenda sint? 2. An crudum antimonium vel eiusdem Regulus sumi debeat? 3. Annon additione farinæ & tartari Butyro fætor concilietur. 4. An quod in Vostro congreuit cinabrium, rectè liquori misceatur? 5. An hæc aqua sit Philosophorum permanens nec manus madefaciens? siue quod idem est Mercurius Philosophorum. 6. An præstet natium, quodque nullum ignem passum est, Aurum sumere? *Cochetius* in tractatu, qui inscribitur, *Errantium in rectam & planam viam reductio*, c. 9. diuersum sentire viderit. Idem patet à *Fr. Basij* scripto, *Offenbahrung der Verbergenden handgrieffe*, ubi de primo labore agit. 7. Quæ Athanoris forma intelligatur? 8. Ut ignis regi debeat, & si quæ præter ista, sunt alia. De istis proximè mentem tuam mihi exponas obsecro. Plura iam non addo; sed te cum tuis optime valete, atque à nobis officiosissime saluere iubeo. Dab. Breslæ die 20. Novembr. Anno 1626.

De Catholico Philosophorum Iudicium Sennerti requirit.

Qua in eius descriptione desiderat, re- conset.





DANIELIS SENNERTI, EPISTOLARVM MEDICINALIVM CENTVRIA SECVNDA.

EPISTOLA PRIMA.

PERIOCHE.

1. Auctoris desiderium de auro potabili potiundo. 2. De modis variis aurum in formam potulentam redigendi. 3. De salis e capite mortuo cum aqua extractione. 4. De Catholico Libaniano, & cur ita appelletur. 5. De coagulatione Mercurij per sal niri & salis communem. 6. De cementatione cinnabaris cum vitriolo in arena calida. 7. Auctoris de Michaele Potier lapidis Philosophici glorioso Professore, iudicium. 8. De proxima metallorum materia. 9. De statu patria facultatumque metuenda iactura conqueritur.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIVS, D.



Sperabam equidem, Cl. Du. Affinis & Compater honorando, ad nuptias meas ante novum istum annum (qui vrinam felix nobis sit) responsum. Quod cum non acceperim, & ad eius maturacionem te inuitarem, has quasi monitorias ad te trans Liphiam mittere placuit.

Quo loco regionis nostrae res sitae sint, ex aliis procul dubio cognouisti. Meruimus nimirum omnimodam deuastationem: Si enim miles VValensteinus in hyberna huc concesserit, (de quo publica fama est) Vngari certe certius sequentur. Deus nobis largiatur patientiam, & constantiam. Sed ad nostra. Moui nuper aliquid de O potabili; ad quod me Parisa primum stimulauit. Quanquam verò is Naturae debitum isto mense persoluerit, neque suo tam magnifice de praedicto O potabili (quod ab errone quodam ex Misinia prope Liphiam oriundo, & e Sueuia, vti praetendit, ante annum reduce, edoctus est) mortem auctere potuerit, desiderium tamen eodem De modis potiundi, nondum apud me exspirauit. Sunt quidem varij alio melior, & pro usu medico securior sit, & quis dubitet? Nolo multos processus recensere. Sane vnus Janus VVermundus Rhumelinus Andemurgensis cap. 12. tredecim experimenta proposuit. in medicamento tamen, quod praeter reliquis commendauit, & post universale summam medicinam nuncupauit, scrupulum grandem reliquit. Quid enim sit die obremate re- che materia, vt scribit, cum qua calx auri, primum per horam integram super marmore calcificato laeuiganda, postea in

Dan. Sennerti Tom. V.

igne circulari ter per horas tres gradatim calcinanda; ego vix diuinare ausim. An rosa fortassis sit rubea e minera auri producta? de qua experimento 6. Tute cogitabis. Auctor iste non videtur esse vulgaris peritus. Scribam ad D. Horsium ea de re, & expiscabor; numquid certi aliquid ipsi innouerit? Inscriptum enim Auctor iste Senatui Vlmensi dictum tractatulum. Vt verò placeat processus Fr. Basili, in der offenhahrung der verborgenen handtgeffen. Vel alter eiusdem in Dyado tripartita Candefyanti, p. 51. & seq. Guidonis Magni de Monte preparationem sine dubio legisti. Aquam e minera Bismuthi destillatam simplicem intra biduum ex auro, (crudum, vel calcinarum num intelligat, non subiecit) animam extahere, quae si vna cohobatione eoque abstrahatur, formam olei in fundo permaneat; cum sale autem suo a capite mortuo cum aqua communi parate permiscam, & per retortam iterum destillatam, aurum radicaliter solvere, atque aurum in ea non aliter, quam styriam in aqua calida liquefcere, aquam tamen inde non colorari, sed albam permanere, & aurum secum per alembicum transvehere. Auctor Commentariorum super nouum Lumen Chymicum, qui se A' r' p' s' O' e' s' H' & appellat, in epistolo p. 60. & 61. docet. An inter corpus satis tuto usurpari possit? ipse videris. Mira sunt, quae idem de eadem aqua refert, quae pro motu & phasibus Lunae nunc crescat, nunc decrescat; plantas emortuas & arefactas quasi resuscitet; & in vitro aquae ac salis oerz alicuius plantae permixta, plantae speciem exhibeat. De salis e capite mortuo, cum aqua extractione, vt dubitarem, Arca aperta arcani artificiosissimi postea, ed. rianu, p. 24. in causa fuit. Sale enim Bismuthum, vti & reliqua mineralia media, destitui illic scribitur: cum quibus consentiunt ea, quae de eodem in medium afferunt Leonb. Doldius in Cista Medica Harnungi pag. 447. In eadem Arca p. 174. mentio fit spiritus vegetabilis non cremabilis in quo si prima metallorum materia (num spiritus minerarum Saturni & sal eiusdem intelligatur, de quo ibidem pag. 46. 57. 60. & 77. nec non alibi plura in hunc sensum scripta inuenies, ego haud definire valeo) prius dissoluatur, aurum similiter atque glacies in aqua calida liquefcet. Beati intelligentes. Eadem Arca, subiuncta est admonitio Anonymi cuiusdam, qua persuadere conatur, extra processum ad lapidem Philosophicum dictum, non dari modum perueniendi ad aurum potabile. Quodnam verò de his tuum est iudicium.

De Catholico Libaniano quid sentias? quæso, proxime ad me scribe. Libanianum quod nunc appello, causa non est nulla. Nimirum si Philosophos, vt nominati saragunt, excutias, paucissimos reperias, qui idem, quod Libanum, doceant. Duos saltem hactenus legi, qui pro Libanio militare videntur. Vnus est innominatus theoria & practica arborum aurea & argentea. Alter Fr. Basilius, iuxta interpretationem Candefyanti in Dyado tripartita pag. 78. His (dummodo mentem ipsius recte assequor) ad stipulati videretur Drebbelium de natura elementorum c. 10. & 11. Tamen verò non leuia sint, quae & contra ista mouere queam. placet tamen tuam prius de iis sententiam audire, quam nimia Quaestionum mole te obruere. Dabitur enim de is conferendi impofterum occasio. Duo saltem adhuc ex re cognoscere gestio. Prius est coagulatio Mercurij per sal niri & commune; cuius tu meministi Tractatu de dysenteria p. 148. De hac scribis: Mercurium

PPPPp

De salis e capite mortuo cum aqua extractione.

De Catholico Libaniano.

De coagulatione Mercurij per sal niri & sal commune.

prædi

prædictorum duorum beneficio breui temporis spatio ita figi, ut instar metalli durus, imo ductilis euadat, etsi nihil de substantiâ salis nîtri recipiat. Equidem ut paucillum hac de re dubitarem, istud me mouit. Nouennium enim ferè est, quando quidam artifex huc ueniebat. Is puluisculum quendam album habebat, qui vix dimidij grani pondere Mercurij erudi vnciæ integram admixtus, & affuso aceto destillato, adiectisque seminibus bursæ pastoris (ita enim Mercurium præparari volebat) in cineribus per biduum prius digestus, postea crucibulo sale cõmuni repleto (impresâ tamè digito in sal foueâ) cū Mercurio, aceto destillato, & sem. bursæ pastoris infusus, & igne fusorio liquatus, breui temporis spatio Mercurium in finissimam Lunam conuertit, ut vix 3.ij. de pondere decesserint. Hæc Luna mirum visu! per Saturnum examinata, ponderosior reddebat. Is nescio quæ de Aconito Pardalianche fabulabatur: quasi ex eius radice puluisculus iste esset confectus. Ego tamen veram tincturam ad album fuisse credo: quam is alicubi suffuratus fuerat. Loquebamur de variis sæpe, donec tandem incideremus in coagulationem Mercurij vstram per viride æris, vitriolū, sal communē, & acrum destillat. in sarragine ferreâ; ipse dicebat, fucum saltem esse & nil nisi & inde constari, & uentus respondit. Ecce enim cum coagulatum duplicato crucibulo inderet, atque in igne funderet, inde prodit. Meminisse in M. S. quodam simile quid legisse. Consentit *Vellus aureum Tractat. 2. p. 148.* Idem de suo coagulato fieri possit. Ut ut sit, ut nihilominus cum mecum communices, oro. Legisti quæ habet *Libanius in defensione Al-*

De cemen- chymia contra *Gnipertum*, p. 295, de cemenatione cinnabari cum vitriolo in arena calida per osiduum, & eius lib. xij. in frustula concisis, & 3. viij. Lunæ fusæ immergis excoqui debeant. Lunæ lib. viij. quarum dimidium fuit auri, si rectè tractetur, leclaque & præparata ex arte fuerit cinnabaris. Credis verò tu & fides isti processui?

Mihî æquè verus esse videtur, atque alter, pro quo tantopere contra *Gnipertum* pugnavit *Libanius*. Si manum operi ipsemet admoisset, proculdubio falsitatem deprehendisset, & *Gnipertum* mitius tractasset. Fuit hic ante aliquot menses *Michael Poter* ille viridarij Philosophici Auctor, & lapidis Philosophici gloriosus Professor. Is nonnullos transmutationem seu fixationem cinnabaris istam docuit: qui se nunc pessimè delusos sentiunt. Audio ipsum quibusdam litteras tuas ostendisse; quibus eum huc proficiscentem ad te inuitaueris. An cum eo collocutus fueris, & ut discursus ipsius placuerit, ænumquid professio eiusdem lumini Naturæ, & Philosophorum consensui verè innitatur? scire perquam velim. Nuperrimè quidam ipsius discipulus Iuris Doctor, me auscultante, Sycophantam ipsum nominabat.

De proxima
Metallorum
materia.

Posterius, proximam Metallorum materiam concernenti. Eam tu cum peritioribus Chymicis vitriolum esse tradis eodem *de dysenteria Tractatu pag. 149.* id quod in id tamquam proximam naturæ metallicæ, omnia metalla recurre possint, ut in cupro & ferro sit notissimum. Nolo quicquam in contrarium nunc adferre, sed ablego te imprimis ad Metallurgiæ *Bernhardo Redinno annexa partem 3. p. 308. & seqq.* nec non *Arca aperta* supra citatæ *Tractatum primum: Det grossen Bauum*, dictum. Ex istorum informatione longè aliter de metallorum materiâ, iudicare disces. Lege, quæso, diligenter. Lektionis, meâ opinione, haud pigebit: Ego vix quicquam verisimilius mihi, vidisse, aut legisse video. Miraberis absque dubio, quâ modò in hæc disserendi materiam deuenerim. Causam vnâ, atque alteram exposui nuper, nunc subiungo præsentem Patriæ statum, & metuendam facultatum nostrarum iacturam. Si enim tam nobilibus remediis, & particulari saltem aliquo artificio transmutatorio instructus, per Dei gratiam aliquando sum, vnde vîctum honestè mereri possem, media, (vbiunque etiam locorum degendum fuerit) me haud destituerent. Hodie, vix credis, quam tenuiter pro laboribus Meditis, remuneremur. Egent enim ciues ipsimet, & vix extremâ necessitate compulsi, nostrâ operâ vtuntur. Similes querelas non ita pridem *Altorsio* ad *D. Casp. Conradum* scripsit *D. Casp. Hoffmannus*: Sed de his, atque similibus plura in præsentiarum scribere non vacat. Tu cum tuis bene vale, nouum hunc annum feliciter ingredi, & nobis amicissimè salue, & quamprimum responde Dabam Bressæ die 30. Dec. Anno 1626.

De statu
patriæ
presenti,
facultatum
que meum
da iactura
conqueritur.

iterum persuadent, respondet. 4. Aurum potabile an qua à multis promittuntur efficiat? 5. Panacea An ualidi. 6. Auctor ad varia quesita Doringij respondet. 7. Calcinatio CC. sine igne quomodo perficitur? 8. Coagulatio Mercurij quomodo fiat? 9. Viriolum an primum gradum genealogia mineralis obtineat?

D. MICHAEL DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Alutem. Annūque nouum felicem. Quod litteris tuis hætenus non respondi, Cl. Dn. Affine, & Compater honorande, factum culpa Rhedarij nostri, qui spem nobis fecit inneris ad vos suscipiendi, sed delusit nos. Nunc igitur respondet, & quidem aperte & cauidè, ut amiciciam, quæ inter nos est, decet. Et primò quidè decidenda videtur Quæstio; An Chymia iterum à nobis in manus sumenda sit.

Ego, ut verum fatear, tempore bene longo, parum aut nihil in Scriptoribus Chymicis legi. Nam artem transmutationis quod attinet, in eâ sum sententiâ, ex librorum lectione neminem aliquid profecturum; cum quo plura legimus, eò incertiores siamus. Ab iis verò artem discere velle, Aurum fieri conficiendi, qui auro ipsi carent, fatuitas est. Inutiliter ergo, & tempus, & sumptus perduntur nisi quis in amicum incidat, qui aliquid iam in se hac præstent. Sed ubi illi? Chymiam verò quatenus Pharmacopaiam spectat, quod attinet, tractavi & illam hætenus negligentiis, primò quod video, me apud multos laboribus meis, quos hætenus in eam impendi, malam gratiam iniuisse: deinde, quia animaduertio, iuuenes nouitate rei allectos verâ Medicinæ fundamenta negligere, intempestiuè verò Chymiam tractandam suscipere, & hinè, ut vno verbo dicam, Empiricos potius, quàm Medicos rationales euadere.

De Chymia
quatenus
Pharmacopaiam
spectat.

Accessit his, quod è litteris tuis non obscure colligere potui, te medicamenta Chymica non adeò magnifacere. Nunc si causas à te allegatas, quæ Chymicæ studium iterum persuadere videntur, perpendam, primò ad transmutatorium artificium te allicere præsens patriæ status videtur, qui & facultatum iacturam minatur, & lucrum ex praxi medicâ præcidit. Et memini eandem rationem in te olim Chymicæ amore excitasse, cum primò in patriâ praxi tibi ex voto non responderet. Verum ista ratio me parum mouet: Nam ut de difficultate, aut potius impossibilitate, de qua antea, iam nihil dicam, animum in ista temporum difficultate non abiiciendum puto. Agamus, quod nostrum est partium & officii, cetera Deo committamus. Vrit me iam idem calceus, & forsitan magis, quàm te: Familia enim tua angusta est, facultates sunt lauræ. Cives vestri, & plures, & opulentiores: Familia mea multò amplior, multum impendi in funus vxoris & Filij, ut & in nuptias. Nunc cum iterum aliquid ex praxi lucrandum esset, Academiam pene dissipauit, bellum & pestilentia. Cives ita opibus exhausti sunt, ut vix habeant, vnde viuant. Interim tamen animum abiiciendum non cesso. Forsan meliora sequentur: Et Deus, qui nos hætenus aluit, etiam imposterum nos non deseret. Rationes verò quæ Pharmacopaiam Chymicam colendam esse persuadere possunt, & à te etiam aliquæ allegantur, probabiliore sunt: Videmus enim quàm frustra sæpe in cacochymia pertinaci medicamentis vulgaribus expugnandâ laboremur: Quàm contra in desperatis sæpe morbis Chymici, etsi plerumque Empirici Medicis rationalibus palmam præripiant. Quid *Anrualdus*, quid *Antonius Anglus*, quid *Paracelsus*, quid alij præstiterint, publica monumenta testantur.

Ad Doringij
rationes Chy-
miam persua-
dentes respon-
det.

Scripsit etiam hisce diebus ad me Medicus quidam Istæbiensis, se felicissimè in pestilentia, quæ ibi grassata est sauiissimè, vsum esse Panacea illâ, quæ in meis *Institutionibus* pag. 1277. describitur. Et certè non est ex Artis nostræ dignitate, quod Empiricos sæpe hîc palmam nobis præripere patimur. Itaque si lubet, hæc in re libenter meam operam cum tua coniungam, & dabo operam, an forsitan vtile aliquod medicamentum inuenire possimus, quod in morbis pertinacioribus expugnandis aliquid præstare queat. Si quid autem querendum est, querendum in Mercurio Antimonij aurato, qui vitiosos humores per aluum, vomitum, sudorem, & aquæ, expurgare possunt.

Nota tibi est Historia curatæ leprosæ per aurum potabile & Aurum potabile Antimonium, quam lapidi Philosophico suo *P. Palmarius* sub iunxit. Nec ignoras, quantum præcipitatio suo solari *Ke. multis* proglorus tribuat. Ut ergo, ad tuas litteras veniam, Amittuntur aurum potabile primò quod attinet, velim me certiore facias, scias quid



EPISTOLA II.

PERIOCHE.

1. De arte transmutatoria in Chymicis Auctoris Iudicium. 2. De Chymia quatenus Pharmacopaiam spectat. 3. Ad Doringij rationes quæ Chymicæ studium

quid *Horstius* eâ de re ad te scripserit. Ego omnia non credo, quæ interdum à multis promittuntur. Noui enim hominum iactantiam De *Laurenbergio* hoc mihi credas, & audiui hoc ab iis, qui hinc *Rostochium* profecti eius Commensales fuerunt, parum subesse veri iis, quæ ille in Chymicis gloriôsè pollicetur. *Pansa* scriptum non vidi; si ad manus est, velim id tecum communices. *Franc. Antonium* in Anglia non magnifici, vt nec *Robertum à Flusibus* Di. quidam Medicinæ ex Anglia redux nuper Hamburgo ad me scripsit. Scripsit etiam ante biennium ad me Regiomonte *D. Georgius Lothius*, Aurum potabile *Fr. Antonij* à Mercatoribus ex Anglia allatum ad Quaranam expugnandam frustra adhibitum fuisse. Interim puto, non esse nullius momenti.

Si *Annovaldi Panacea* fuit illud Medicamentum, quod à *Libanio Epist. 75.* in *Cistâ Medicâ Horningi* describitur, egregium medicamentum fuit, & nihil aliud quàm Bezoardicum minerale solare, cuius vires ipse nosti; sed modus soluendi aurum est accuratior, cum fiat in aqua Mercuriali non in aqua forti, vel spiritu nitri, vt vulgò fieri solet, plus etiam auri sumitur, quàm in vulgari præparatione. Si libet ergo, libenter & præparationem & vsum huius medicamenti tecum expartiar. Quæsitâ tuâ quod attinet.

1. In præparatione Φ & Antimonij Authores variant. Alij enim sumunt Mercurij part. 1. Antimonij partem 3. quod mihi probabilius videtur. Liqueor enim hic totus Mercurialis est. 2. Regulus si sumatur, sit butyrum purius. Sed parandus est Regulus sine Φ . 3. Farina & Tartaro vt in destillatione addatur, opus esse non puto, cum butyrum impurius & fatens reddant. 4. *Libanius* non cinnabarim, sed saltem butyrum, quod in rostro concreuit, liquori addit. 5. Si quæ est aqua Philosophorum non mædificans manus, hæc est. 6. Erratum Typographicum esse puto in Epistola *Libanij*, & pro multum ignem, nullum ignem legendum esse puto. Sed vnde sumemus Aurum ignem non expertum? sed ipse dubito, an sit opus aurum tale quærete. 7. 8. Si de reliquis ceteri sumus, facillè forma fornacis inueniri possit, vt calor æqualis, & lentus habeatur. Pestis hîc Dei Beneficio, desijt, ita vt nemo iam in vrbe sit, qui eâ laboret. Deus faxit, ne futuro vere reuolueat, quod valdè metuimus, ob operatio in fortificatione vrbis occupatos hinc inde confluentes. In *Electuario tuo* præseruatio recipitur *Theoria Germanica*: velim me certior facias, quænam illa sit. Vocabulum enim hoc ambiguum.

Calcinatio CC. sine igne ita perficitur. CC. crudum in frustra maiora transuerim secatur, & inducitur alembico, is cucurbitæ alicui, in qua aliqua aqua, (ex gr. cardui bened. vel alia, quod enim spirituosior est, ea plus salis volatilis continet, ed aptior est) imponitur; & destillatio rantiu continuatur, donec CC. si iterum siccetur friabile & fragile fiat, & linguæ instar terræ sigillatæ adhæreat. Videbis magnam inter hoc & vulgari modo vsum differentiam. Mitto hic eius particulam.

Vt ad alteram tuam Epistolam etiam aliquid respondeam, libenter meam sententiam de auro potabili tibi aperirem: verum quia plerique Authores, quos citas, vel non legi, vel non ad manus sunt, differenda est responsio in aliud tempus. Quia verò hac de re te non pauca legisse video, poteris tuam mentem, & quid tibi probabilius videatur aperire. Coagulatio Φ , cuius in *Tractatu de dysestera* mentionem feci, non aliq est quam tibi iam notam esse à litteris tuis animaduertio. Verum est coagulatio Mercurij & præterea nihil. Processum tamè quia experis, mitto. *Mercurij viridus aris, gemin salz, a 3. lost, shue solches Zusammen in einer eiserne pfanne, geuß rein wasser drauff, und setze es zum feuer, las kochen, und rhine es vmb mitz einem hiltzen spatel, das es nicht überlauff, und so es viel über lauff, geuß kalde wasser darauff, lass es kochen, biss der Φ auf der spatel liegen bleibet (etzwu ein halbe stunde) vyan es also befunden virdt, soln das wasser mablich abgießen, und den Φ in wasser abwaschen, biss er kein farbe mehr giebet, Darnach lege ihn auf ein taffel glass, treib ihn zusammen, und setze ihn vn Keller, so vird er harte wie glass, den andern tag nimb den Φ und thu darzu puluer, rutia Alexandrina, und puluer, radie, Curcuma, und mache 3. S. S. in einem schmeldeziegel, und vverlietere ihn, und setze ihn in Circulferwer 2. stunden, darnach lass es beym Goldschmied schmelzen, darauff kan man Ketten, und was man vwill machen lassen, vwillman ihn vveriff haben, so setze ihm silber zu. Libanij etiam Cementatio, & Mich. Potier Cinnabari fixatio proculdubio etiam meri fuci sunt. Istum autem *M. Potier* nunquam vidi, nec litteram ad eum scripsi.*

Si ergo quasdam meas litteras ostendit, fictæ ex fuerunt; vnde enati colligere potes, verè eum Sycophantam esse. De Quæstione etiam an vitriolum sit proxima metallorum materia iam nihil addere possum, quia Authores istos, quos citas, nondum legi. Faciam id alia occasione. Lege interim si ad manus est de acramentis opus *Petri Maria Canepari Venetii Anno 1619.* impressum, cuius cap. 1. docetur, vitriolum obtinere primum gradum Genealogiæ mineralis; ex qua deinde cætera procedant cum metalla, tum metalla: in vitriolo enim inesse Mercurium metallicum & sulphur metallicum; *Dan. Sennerti Tom. V.*

& cap. 16. modum docet extrahendi argentum viuum & vitriolo.

Abfolui cum Deo primum librum praxeos. Edeur is in publicum, vt spero, futurâ ætate; si aliquid in illum conferre potes, vt facias, oro. Plura iam non licet. Interim bene vale. *Vittebergæ 2. Ian. Anno 1627.*



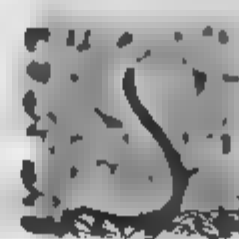
EPISTOLA III.

PERIOCHE.

1. Doringij duplex scopus, cur iterum Chymia studium in manus sumendum esse censat. 2. Cur metallâ purgancia hæcenus formidauerit. 3. Mejerus de vso Metallicorum purgantium. 4. Poppius de instrumentis magnos sumptus in vno Antimonia. 5. De Metallorum transmutatione. 6. *Ienckwitzij* de Alchymia iudicium. 7. Doringius quid de Mercurij coagulatione sentiat. 8. An Vitriolum proxima Metallorum sit materia. 9. CC. quomodo calcinetur. 10. Calcinationis differentia. 11. De Auro potabili, eiusque solutiones. 12. Doctrina *Aroa aperta*, de defectu salis in mediis Mineralibus Doringio suspectæ. 13. De modo extrahendi tincturam ex Auro. 14. De Tartaro Philosophico. 15. Viri Antimonij aurati parandi modum. 16. CrySTALLORUM præparatio. 17. Magisterium *Lui* à desertorium à Sala miris laudibus celebratur. 18. Doringij de Catholico Libaniano iudicium. 19. Auri variâ calcinationes examinantur.

D. DANIEL SENNERTO,

MICHAEL DORINGIJS, D.



Gratissimæ mihi fuerunt litteræ tuæ, Cl. Dn. Affinu & Compater honorande, quas nuperit me ad me perscripsisti. Gratiore futuræ alteræ, quibus sententiam tuam de auro potabili te expositorum promissisti. Eas vt diutius procrastinare nolis, etiam atque etiam oro. Ita verò est, vt scribis, duplicem videlicet scopum à me intendi, cur hoc tem-

pore studium Chymicæ iterum in manus sumendum esse censcam: principalem quidem vnum, minus verò principalem & secundarium alterum. Ille medicamentorum quorundam nobilium præparatio; hic lucri è transmutatione metallorum expectandi tempore hæcè difficillimo, & depredationum plenissimo concepta spes. Quia verò illum quod attinet operam tuam cum mea libenter coniungendum, & operam daturum esse polliceris, an forsân vñe aliquod medicamentum inuenire possimus, quod in morbis pertinacioribus expugnandis aliquid præstare queat? non est vt pluribus ad hanc rem re persuadere aunitar. Illa solummodò de me formata suspicio tibi eximenda videtur quasi medicamenta chymica non adeò magnificerim. De omnibus enim æquè si id intelligis, iniuriam luculentam mihi facis; quod testabuntur omnes, quot quot meam medicationem viderint. Metalli purgancia, vt vno verbo me expediam, hæcenus formidau; idque non sine notabili causa. Quam malè enim cesserit ipsorum vñs hæcenus nonnullis, exempla referre nihil attinet. Nec temerè credendum est, quicquid iactabundum hoc hominum genus de suis medicamentis à fumo sæpè adhuc calentibus, nec vnquam rectè exploratis, (veluti tu testissimè alicubi scribis) magnificè, ac satis hyperbolice promittit: cum periculum sit in nullo mendacio magis iuxta *Plinium* quodam in loco. Elegantissimè in hunc sensum scripsit *Michael Mejerus* *Tractatu de septem montibus Planetarum*, c. 4. m. 3. p. 86. In tanta, inquit, copia medicamentorum certissimorum, quorum tot sæcula mundi, experimenta & pericula subierunt, opus non est, ad dubia, periculosa, haud cognita transire, relicta cognita, rectè & explorata. Medicamenta Amicorum habeantur loco, ex quibus non decet, nonos anteferre veteribus nouitate gratiâ, vt cum equis vsu veniunt sed veteres, vt antesignanos, in maximo honore habere, nonos interim familiariter accipere, & vñdo probare. Idem de medicamentis nouis & veteribus iudicium & discrimen statuendum non diffiteor. Constat enim plerique à Chymicis medicamentis facta, & in calum suis laudibus, fortè digna & meritis, enecta, casu fortuito esse inuenta, nempe ab aliis quærentibus. Unda miror, hos ipsos gloriam adde de illis inuenerint, vt non videantur aliquid reperisse, quod pueri

P P P P

in fabia, tanquam veteres Chymici & Medici, inter quos Anicenna & Arnoldus, nihil eiusmodi sciuerint, aut fecerint; quos tamen permultos errores errasse, & exantlassse, non est dubium, antequam ad Artis perfectam veritatem peruenirent, ideoque & talia, & tanta, qualia, & quanta moderni tractant, remedia iam pridem fecisse, habuisse, & probasse; ut cum fortuita, & non quasi fuerint, neglexisse, & silentio prateruisse: utpote imperfecta & dubia, Hucusque Mejerus. Cum his propè consensiant, quæ in Basilica Antimonij Epistola Dedicatoria flo-

Poppinus de mercurio Poppino, ut se nominat, in eos eloquitur; qui præ insatiabili Auri fane tot sumtus & tantos sudores in vno Antimonio insumunt. Sæpè, inquit, & præconcepis cogitationibus, egregiè falsi, plus se concedidisse Antimonio, eique attribuisse, quam viribus suis continet, tandem cum, sumptuum notabili iactura discunt, dum in lapidis inquisitione sua bona dilapidando, lapidem suum calcem rerum, & vesica, imò nonnunquam & laqueum acceperunt, qui certè tales Chymiastris munere deberet; qui voto suo frustrati, belluarum imperi in Medicum campum falcem truculentam immittere non arubescunt, & corij humani lufum, diuine legibus temporalis, & aternæ penæ puniri sancientum, adeò floccipendunt. Hactenus Poppinus.

De metallo- Alterum seorsum, metallorum nempe transmutationem, quod spectat in eo, (sed ignosce, quæso, libertati meæ) paulò confidentius mihi scribere videris; dum neminem ex librorum lectione aliquid profecturum censes; cum quod plura legimus, eò incertiores fiamus. Sane Auctorum obscuritas, & multiplex, quæquam apparet saltem, contrarietas, non parum difficultatis in addiscenda hac arte parit; ut proinde à Theobaldo de Hoghelande, in suo de Alchymia difficultatibus libro non iniurè secundo loco collocata sit. Vt ut verò magnam difficultatem pariat, impossibilitatem tamen (de qua tu suspicari nonnihil videris) protinus non importat. Credas enim tu nullum planè lapidis philosophici è tanto ipsorum numero possessorem quicquam ex Auctorum lectione profecisse; sed tantummodò vel immediate à Deo per gratiosam, & gratiam reuelationem, vel mediata à fido aliquo præceptore artem hanc didicisse; tamen namque non difficiat, omnes Auctores hortari doctrinæ filios, ut Deum pro reuelatione huius artificij ardentè innocenter; quin etiam sciam, eosdem docere, quod difficile sit, ut quis, suapte ingenio artem ex librorum lectione assequatur; tamen non sunt nulli, qui diserte fatentur, se tandem è lectione Auctorum veritatem cognouisse. Lege si placet, Comitem Bernhartum, Fr. Basilium, & Dionysium Zacharium, qui ut nunc temporis pro principibus à quamplurimis agnoscuntur, ita quod per Auctorum scripta in certam viam deducti sint, non dissimulant. Michael, ille Potier (de quo nuper etiam) pro fundamento rectè mihi duo supponere videtur, ut ut in fixatione Cinnabari ab alijs falsus sit, ipseque alios deinceps sefellere; nempe lumen Naturæ, & Auctorum consensum. Si ubi enim lumen Naturæ præluet, & Auctores invicem consentiunt; illic utique verum habesse necessarium est. Sed cur in eius rei probatione insudo; pro qua tot in publico extant digressorum Auctorum scripta. Quæquam verò, ut est in proverbio, Non omnibus datus aure Corinthus, id est, ut id ad præsens institutum accommodem; licet rarissimi sint, qui apicem summum istius nobilissimæ artis attingunt, & universalem illam tam corporum humanorum, quam imperfectorum metallorum medicinam consequuntur; Atramentum.

Est aliquid prodire minus, si non datur ultra; & fatique est, probo aliquo particulari potiri, eoque frui, donec aliquando, & universali quis compos fieri queat. Esti verò non sum nescius eorum, quæ præter Trouisanum, Zacharium, Auctorem Anonymum via particularis, & universali subiunctum Triumpho Antimonij Fr. Basilij, atque alios in scripto suo de vitandis deceptis Alchymicis, monitorio contra omnis generis particularia anno 1619. Hala in forma octava edito, in medium attulerit. Martinus Bassius, nec incognitum mihi sit illud antiquum dictum, Omnis particularismus, est solacismus, tamen Genio suo, & affectibus plusculum tribuisse mihi videtur. Ut enim vera particularia maxime sint rata, quemadmodum in aureo vellere Tract. 2. pag. 94. & 144. legitur: non sunt tamen omnino nulla. Quendam Dr. Jenckevitzium, quondam Senatorem Vratilavensem, dixisse, in quodam manuscripto legi: omnia in Alchymia esse erronea & falsa præter ista tria: tincturam videlicet universalem, in sicco, aut humido, & duo particularia magna; fixatio scilicet Lunæ & Mercurij coagulatio. Vtrum horum quis adipiscatur, haud frustra labores in id impendet. De fixatione Lunæ tu cogites velim. In aureo quidem vellere loca citato quædam proponitur; & commendatur; periclitari tamen ipsam propter occasionis defectum hoc tempore hyemali non licuit. Docuit suos discipulos Potier cementum, quoddam gradatorium; quod utique non est de nihilo. Pharmacopæi nostri, Dr. Petri Kallera, regi, frater novit quendam, qui veram callet Cinnabari fixationem. Ad hunc instantè vere proficiscetur, exploraturus, an processus particeps fieri possit; dummodo voti compos factus fuerit, frater id me haud celabit. Aud-o, non ita diu quosdam è montanis Misticis Lipsium venisse, &

finissimam vendidisse, quæ ex Mercurio facta fuit. Vivit, uti præcepi Styela nostræ quidam Magnus, qui Mercurium propriè vel in mensa coagulare novit; Is numerosam familiam alere dicitur. Suspicantur nonnulli, ipsum aliquod particulare habere, quod sumptus tantos ipsi suppeditet. E Moravia enim, si rectè memini, exulat.

Balneator noster VVoffgangus Hopffer, qui ante biennium Chirurgi pestilentialis officio perfunctus fuit, eidem Pharmacopæo nostro nuper narrasse dicitur, quod habuerit serum, qui in montanis alicubi Chymicis quibusdam seruiuerat. Is accepto Imperiali nescio quid misit, & inde post ligationem duplicato pondere argentum Aurifabris vendidit. Rescriuit hanc rem primùm è famulis Balneator, cum serum iste iam discessisset. In Bassi scripto, cuius antea à me facta est mentio, §. 29. particulare quoddam adducitur è calce Saturni cum calce Lunæ & oleo Vitrioli ex Marte & Venere; quod is falsitatis, & impossibilitatis arguit. Atqui Fr. Basilus in Conclusionibus Tract. 2. sect. 1. c. 2. §. 3. idem, sed sine admittione calcis & Lunæ proponit, ac pro primo tyrocinio, quo & D fecerit, aperte vendit. Quantum oleo Vitrioli ex & parati, tribuerit Basilus, in scriptis ipsius passim invenies; præsertim loco citato, cap. 3. in reuelatione in xdenar absconditarum, in Rhythmo de Q, in libr. de rebus Naturalibus & Supernaturalibus, p. 30. 47. 49. & 51. &c. Videsis Germaniam Gemmarum Alchymistarum Laurentij Meisneri Ischia anno 1605, editam. Particulare illud ex beneficio eiusdem olei vitrioli parandum, legisti proculdubio in Coccheimij à me nuper etiam citato libello; qui inscribitur, Errantium in viam rectam & planam reductio. Hic ipse Coccheimius restatur, se istius particularis veritatem suis oculis vidisse; quin pollicetur insuper in Epistola Dedicatoria, se aliquando de particularium tincturarum veritate publice, ac fundamentaliter scripturum, illiusque errorum disterij, cuius paulò antè etiam memini, Omnis particularismus, est solacismus, vanitatem & falsitatem reipsa demonstraturum. Istius Coccheimij, uti & Hermannij Condesyan familiaritatem & notitiam, si quæ ratione impetrare possemus, forsitan quod nos bearet, obtinere liceret. De quo, ut tu sis sollicitus, & moneo, & rogo. Pro communicata Mercurij coagulatione gratias officiosas ago: perito verò adhuc in eâ suspitione; coagulatum cum viride æris esse amalgama & &. Confirmor in hoc per aureum vellus, in quo Tract. 2. pag. 148. idem fere processum ponitur, quodque inde emergit, & lutea appellatur. Cui vsui ea inferuiat, dicto loco videre poteris.

De vitriolo, numquid id proxima sit metallorum materia? nec ego quicquam hac vice definire ausim, utpote cum Caneparij opus, vel de nomine etiam mihi hactenus fuerit incognitum. Si in vestris aut Lipsiensibus officinis prostat, meo ære, ut id, vna cum Palmarij lapide philosophico, emas, & primâ occasione, ad me transmittas, oro. Remittam pretium quàm lubentissimè. Inquires etiam in Vellus aureum, an plures, quàm tres Tractatus editi sint? Tres enim ego saltem possideo; quattuor verò & quintum in quodam manuscripto allegatum legi.

Revertor ad Pharmacopæiam; ubi primo loco scrupulo illo, super Theriaca Germanica tibi oborto, te libero. Scias igitur, nobis eam, quæ ab Augustano describitur, in vsu esse. Pestis per Dei gratiam, desit. Morbus tamen Vngaricus ipsius loco, per militem VVallenstemium, in vicinos pagos & oppida introductus, passim gliscere, Schvuidiricy autem gravissimè scire incipit, adeò, ut Guntzium, qui se aliàs in hoc morbo debellando artificem profiteri ausus fuit, se cum alijs Medicis ne vnicum servare hactenus potuisse, nuperitè per literas euidam suo excolatori palam fateri non erubuerit. Placet enim nostro Bibliopola Mullero loqui, atque ex eo cognoscere; numquid editionem novam vitriolissimi libelli, de huius morbi indole, & curatione à Balthasara Conradino olim conscripti, & à me dudum recogniti, procurare velit? Quod si facere recusaverit, cum vestraium aliquo hac de re tractare poteris. CC. alij beneficio CC. quomodo aquæ tonitrualis, vel roris Majalis, calcinare dicuntur, calcinatur? Pharmacopæus noster supra memoratus, ait: Regiomontani Boniferrum quendam Pharmacopæum frustra CC. linteo obvolunt in arena occluso vase ex simplici solummodò aqua tantisper coxisse, dum voti compos redditus sit. Idem dixit, frustra à quibusdam non transuersim, sed in oblongum sectari, medullamque ex iis planè eximi; quæ ratio mihi non improbarur, eum quod hoc modo calcinatio proculdubio accelerari, tum CC. purius & efficacius fieri videatur. Ortex enim medullæ longè præstantior. Sed heus? putasne singulâ destillatione novum liquorem sumi? Censésne etiam liquorem destillatum nobilitatis aliquid à CC. acquirere? vel eidem de suis viribus nonnihil impertiri?

Magnam inter sic & vulgari modo vsutum esse differentiam, faciliè largior. Perit enim vsione, & sal volatilis, & humor oleagineus in torum. Quâ dosi per se sit exhibendum? nihil addidisti. Quia verò in eo omnem versari cardinem huius operationis intelligo, ut talis liquor sumatur, qui præ alijs & plus spirituum & salis volatilis possideat;

Deringium
quid de Mer-
curij coagu-
latione sen-
tias?

An vitrio-
lum proxima
metallorum
sit materia?

calcinator?

age? in eam veni sententiam, quod si loco alterius si quoris rectificatissimi vini spiritus sumatur, compendium laborum haud dubiè fieri queat. Quod si odor aut alia qualitas spiritus vini offendat, vel displiceat, sub finem destillatio per alium aliquem liquorem semel atque iterum institui posset. Sic spiritu vini impressæ qualitates sine dubio, quasi eluerentur. Quid veri falsive, sub ista mea speculatione contineri opineris? proxime, quæso, significa.

De auro potabili, eiusque solutione.

Progredior nunc ad *Aurum potabile*. De eo quid respondeam, certi adhuc dum nihil habeo. *Herstius* nondum respondit, quid responsurus sit, scire desidero. Quos modos *Libanius*, quos *Zaccharius à putco in Clave Medica sect. 11.* quosque in suis Lectionibus super *Crollium* proposuerit *Hartmannus* absque dubio nosti. Maxima pars processuum, vel operosa nimis, vel etiam falsa. Et quis temerè in incertorum processuum periclitatione, & laborum, & sumptuum dispendium facere velit? Qui per aquam Minera Bismuthi absolvitur, siue tincturæ saltem eliciendæ, siue radicalis solutionis gratiâ suscipiatur, mihi videretur omnium facillimus, dummodo verus sit? istaque aqua, siquidem Saturninæ indolis est, satis securè intra corpus propinari valeat. De quo nunquam iudicium expeto. Doctrina *Arca aperta de defectu salis in mediis mineralibus*, de quâ nuper memini, ob sequentia de falsitate mihi est suspecta. 1. Quia nisi saltem haberent, coagulationem non admitterent: quo argumento *Basilius in Antimonij triumpho pro Antimonio* vultur. 2. Quod & calce Antimonij vitrum aliâs confari nequinet. 3. Quia per deliquium liquor inde parari non posset. Quâ de re videlicet *Basilius in triumpho pag. 184.* & *Poppium in Basilicâ Antimonij cap. 11.*

Doctrina Arca aperta de defectu salis in mediis mineralibus Antimonij suspecta.

De modo extrahendi tincturam ex auro.

Modus extrahendi tincturam ex auro, quo *Pansa* usus fuit, hic est. Aurum Ungaricum optimum, ter per Antimonium purgatum, in tenuissimas lamellas vel folia diducitur, & cum duabus partibus salis communis igne liquati accuratissimè tritum in crucibulo igne moderato per 2. hor. calcinatur, cauendo, ne nimio igne liqueat. E calce aquâ calidâ fassedo perfectè eluitur. Postea calceis istius parti vini admisce exactissimè florum sulphur. partes ij inditam Catino fusorio sub patellâ (*Muffel*) igne conveniente calcina, refrigeratamque aquâ calidâ iterum lava. Adipiscens calcem impalpabilem: Vtraque hæc calcinatio ter repetenda.

De Tartaro Philosophico.

Quod enim pluries instituitur, eod melius auri corpus recluditur. Calcem hanc phialæ impone, & affuso vini spiritu, sale suo austiore reddito, tincturam tantisper extrahe, dum amplius colorari spiritus nolit. Salis sui nomine num sal tartari, vel è phlegmate, aut fecibus vini adustis extractus intelligatur, non satis liquet. *Fr. Basilius in Dyade preparata Condensanti pag. 51.* Tartari Philosophici appellationem, saltem è cineribus sarmentorum vitium mereri scribit. Eius hoc in loco proposita descriptio veluti admodum laboriosa: ita meo iudicio, aliis non immeritò præferenda. Iste qui sequitur processus euidam *Ioh. Liberis* attribuitur, & trecentis Imperialibus redemptus esse perhibetur. *V.* Vitrioli q. v. minutissimè trito tantum aquæ affunde, & ebullire permittit; quo Venus vitriolo permista separatur. Filtra per chartam, & secum 3. ij. chartæ adhærebunt pro primâ hac vice. Filtratum cucurbitæ infunde, & alembico cæco conclusum B. M. repido ad 3. *Q.* impone. Subsident feces duorum digitorum latitudine. Quod clarum est decanta. Id suave, ac subdulce erit, & de *Ib. 1.* viz 3. x. remanebunt. Fac ut in crystallos redactum in hypocaufto ad albedinem calcinetur. Calcinatum per retortam igne leni tantisper destilletur, quoad spiritus nulli apparebunt. Quando verò oleum rubicundum prodire cæperit à destillatione desistendum. A destillato per B. phlegma diligenter separa, & spiritum è retorta vitrea rectifica. Spiritum istum instrumento noto inde, hæc tamen observatâ cautellâ, ne id nimium impleatur, spiritusque vase reclinato effluat, vas in fornacem competentior colloca, & lenissimo igne destillationem institue, atque tunc spiritus *♀* vitrioli exstillabit: Si quidem verò sulphur & sal graviora sunt, ideirò ubi impingunt ad fundum iterum præcipitentur. Postea accipe auri tenuissimè laminari partem i. vitrioli ad albedinem calcinati part. iv. commista cæmententur diebus 3. cauendo, ne vitriolum liquetur. Exemplum teratur subtilissimè, & affusione aquæ calidæ vitriolum eluatur. Hinc sub patellâ per horas aliquot reverberetur: evadat aurum admodum spongiosum. Calci huic phialæ immista affunde spiritum *♀* vitriolari, pone in Balneo, & colorabitur instar Croci. Extractionem covlsque repete, quoad nihil tincturæ superfit. Spiritus iste tinctus in calore leni per aliquot dies detineatur, tandem per retortam leni item igne destilletur, & vehet secum auri tincturam. Hoc enim peculiare habet iste vitrioli spiritus, ut omnia metalla volatilia reddat, atque è Gemmis, Margaritis, & Coralliis, præmissâ tamen per vitriolum ad albedinem calcinatum calcinatione, tincturas extrahat, secumque easdem trans alembicum ducat. Spiritus iste auro dulcificetur cum S. V. Basiliij verò, dosis à gr. vj. ad xij.

Vitri Antimonij aurati parandi ratio.

Ad aurum potabile non incommode referri posse videtur

illa Medicina, quæ à vitro Antimonio aurato, siue, ut *Rhenanus* nominat, in *Theorematis Chymotechnicis n. 227.* Auro transplendente, cum vini spiritu elicienda est. Describit idem remedium *Poppius in Basilicâ Antimonij cap. 4. §. 9.* Nec non *Goelenius in libro experimentorum Germanico anno 1623. edito pag. 222. & seq.*

Hoc ipsum etiam extra dubium innuit *Poterius in Pharmacopæia Spagyrica pag. 275. & 276.* Encomiis eius irrevocis persuasi Pharmacopæo nostro, ut id parandum susciperet. Quia verò tum præter *Rhenanum* reliquorum præparationes nondum legeram, iuxta illius præscriptum parari iussi. Differunt quippe cum in Antimonij & auri pondere, tum in calcis auri præparatione: quam differentiam apud ipsosmet Auctores videas licet. Spiritus vini affusus tamen per quadratum super pulvere steterit, ne hilum tamen colorari capiat. Effuso igitur vini spiritu acutum destillatum semel atque iterum abstractum fuit. Nunc reaffuso vini spiritu periculum faciemus, an res melius successura sit. Vereor, vel longâ morâ ad extractionem opus esse, vel in vitri præparatione peccatum fuisse: cum verè transparentis non apparuerit. Ni successerit, curabo pulverem in vitrum iterum liquari, & tantisper in igne detineri, quoad color & transparentia voto responderit. Tu de viribus dictis Auctores consule, & ut medicamentum istud placeat, ad me perscribe. Illud miror, quod cum vitrum aliâs tam potenter vomitus eieat, hoc verò aurificatum sudores saltem moueat. Quin & hoc maiorem admirationem incurrit, quâ fiat? quod cum calx Antimonij per se parata sudores proleciat, ut tradit *Poppius cap. 4. & Goelenius l. 1. pag. 111.* Vitrum tamen raptore ad vomitum stimulet? In tincturæ extractione si operam perdamus, putâsne in substantiâ dandum esse? sed quâ dosi dabitur. De reductione auri è vitro, vide *Poppium & Goelenium locis allegatis.* Quid tamen *Poppius* per lapillos ex pretiosissimo latice collectos intelligat, ego vix definite aulam. Fortassis crystallos è tincturâ dictâ paratos indicat. Occasione à crystalis istis desumptâ, facere non possum, *Crystalorum præparatio ex auro & Luna* crystallos parare, & in usum Medicum vocare dicuntur: de quo forsitan in *Cunitiano de Peste scripto n. 11.* aliquid legisti. Soluunt Lunam in aqua forti, aurum in aqua regia, abstractâ humiditate ad remanentiam tertiar partis, residuum in cellam collocatur, ut F. Crystalli. Hi solvuntur aceto destillato: Evaporare sinuntur rursus ad tertias, & denuò in cellâ concrelescere. Hinc aquâ pluviâ destillatâ solvuntur, & absumptâ humiditate in pristinam formam rediguntur, ut prius: Solutio autem ista vel tertîa vice repetitur, ut omnis vis corrosiva segregetur.

Isti Crystalli in liquorem abeunt, si super tabulam vitream in cellâ ponantur. Num omnis facultas corrodingi hæc ratione tolli possit? tu videris. Sanè memini, me siue legisse alicubi, siue audivisse ab aliquo, spiritus istos ab aquis eiusmodi acutis residuos, non esse formidandos propterea, quod coagulati ad priorem indolem redeant, v. g. nitrosi, nitrum, vitriolati, vitriolum, aluminosi, alumen &c. sapiant. Quæ omnia sine metu ac securè dari intra corpus queant. De Magisterio Lunæ dejectorio *Angeli Sala*, n. si me fallit memoria, aliâs ad te scripsi. Id parandi rationem proponit *Tentzetius in Exegesi Chymiatricâ parte 3. sect. 1. fol. 9.* Quantis laudibus celebratur à *Sala* in *Ternario Bezoardicorum, caput. 1.* & in *Recessione Spagyrica septem Planetarum terrestrium*, videre est. Nihilominus in synopsi *Aphorismorum Chymiatricorum, sect. 1. aphor. 39.* de eodem hunc in modum alios hortari non dubitavit. *Quamquam eius ope multas curationes (cuius rei mihi testis Domus est) felicissimè perfeci: quia tamen & tempus longum requiritur, ut corrosivi specifi spiritus bene illi uniantur, idque usui interno reddatur idoneum; & non semper aquâ feliciter hoc obtingat, quin acrimoniam inamabilem sapere veniant: Et si non bene præparatio successerit, nocendi sit, quam inuandi particularitate instructus; usum eius internum omni, aliisque nunc Hydragogis gustui gratioribus, rutilioribus, nostraque natura familiarioribus uter. Quod ut alijs quoque faciant candidè moneo.* Hæc *Sala*. Idem fortassis de Crystallis dictis, & oleo, ex ipsis formato quispiam suspicari queat. Magis aridet processus, quem in *Triumpho Antimonij Fr. Basiliij* reperies p. 326.

Quomodo prædicti Crystalli in liqore quorū abeant.

Magisterium Lunæ dejectorium à Sala multis laudibus commendatur.

Accedo tandem ad id, quod istius nostræ collationis caput est, Catholicon nempe *Libaniani*: de quo Comicum illud haud iniuriâ dici potest: *Deliberandum est diu, quod statuendum est semel.* Equidem quod attentius de eo cogiro, eod plura semper inuenio de quibus nos invicem ante praxin convenire æquum est. Nisi fallor, Medicinam istam indiguit *Poterius in Pharmacopæia Spagyrica p. 276.* quando vitrum aureum eleganter re, & nobiliore viâ ex auro cum oleo *♀* parati scribit. Siquidem in eo aurum dissolvatur, atque vtraque fermentata per coctionem in vitrum vertantur splendidissimum. E sequentibus autem dubiis ut nos prius expediamus, quam ad manuales operationem accedamus, expedit. 1. Quæ cura in electione materialium sit adhibenda? Neque enim dubium est, in materialibus longè maximam reperiri differentiâ. Qualis itaque *♀*, quale

Michaëlis Doringij de Catholico Libaniano indicium.

Vitrum aurum meliùs fit ex auro cum oleo Antimonij.

In materiali eligendis maximum curiale adhibenda quale

quale ☿ qualēve ☉ sit sumendum? ac unde ea perenda ante omnia scire convenit. Inprimis verò Mercurius B. sūmho aut plumbo adulteratur. Cogitandum itaque fuerit, an narium ē mineris haberi possit? an verò ē natiuo, vel facticio cinnabari per resuscitationem elicit? Natiuum etiā Auro frustra fortassis expectamus; cum id rarissimum sit visu, ac difficillimum imitari: Neque vsque adeo multum referre videatur, natiuumbe, vel ignem tam dum expertum capiamus. De qua re postea. 1. An necessarium sit, Mercurium ante sublimationem in aqua forti ex viridi aris & nitri paratā solvere, ut præcipit *Auctor Practica Arboris aurea*, p. 35. Huius autem nec *Libanius*, nec alij meminerunt. An conducatur Mercurium septies sublimari. Quidam enim per multiplicatas sublimationes occultas ipsius quasdam vires deperdi existimant: Quod tamen forte fiat, plures tamen ē ☿ & ☿ vires imbibere mihi videtur, nisi forsitan idem hic quoque opponere quis velit, quod de infuso Senæ dicit *Bartholomæus*, scilicet plures vires menstruum non assumere, quam quantitas ipsius permittat. De quo olim peculiari quapiam Epistola, vti nosti, egimus. 2. Quantum vitriolo ☿ & ☿ tribuat *Basilius*, passim apud ipsum legas; præsertim in *Rhythmis*, in *Revelatione hyxeræ*, de rebus præternaturalibus, & naturalibus, p. 30. 47. 51. nec non alibi: quæ omnia loca in elegantem ordinem redegit *Rhenanus in Theorematis Chymotechnicis*, p. 73. & seqq. Non abs re igitur querere iterum licet, an non præstet, pro communi ex ☿ & Marte paratum vitriolum sumere. In primis cum Medicina ista non tam corporibus humanis sanandis, quam metallis imperfectioribus transmutandis, destinata esse videatur. 3. Sal Gēmmæ, an pro communi eligendum cogita. *Auctor Practica Arboris aurea* adiecit & nitru. An non verò sublimatus hanc ratione plus satis equaderet corrosivus? 7. Proportio, quam tu statuis, Mercurij sublimati, & Antimonij, non satis videtur congrua. Deficit enim Antimonij, placet æquale pondus, quod plerique ponunt. Rationē vide in *Practica Arboris aurea*, p. 27. & seqq. 8. Liquor exstillans totus Mercurialis non est, ut tu sentis. Relegē Epistolam ante aliquot annos hanc ipsā de re pro *Bartholomæo* ad te scripam. Confer etiam *Basilium in Triumpho Antimonij* p. 109. & *Poterium in Pharmacop.* p. 179. 9. Regulus si sumendus sit, ob rationem Numero 3. positam, cum Marte vtiq; parandus erit. Eadem de causa proculdubio *Quercetanus* pro tinctura illa Auri, quam sub ipsius nomine publicavit *Rhenanus*, distol. o. p. 66. Regulum cum Marte parari voluit. 10. De tempore fusionis Reguli tradit *Poppus in Basilica Antimonij*, l. 2. p. 18. quod Experientia docuerit, Luna crescente, præsertim in Leone constituto Auri, quæ insuper serenō calo, tū maiorem felicitatem in stellæ fusione vigere, quam aliis temporibus. 11. Rectē suadet *Auctor Practica Arboris aurea*, p. 37. materiam commistam ante destillationem in B. per dies 40. prius esse putrefaciendam. 12. Cinnabari in nostro concretescens miscet liquorī *Basilij*, ut est apud *Condesyanum in Dryade trispartita*, p. 78. *Auctor Practica Arboris aurea* iubet liquorē Regulo in Cucubita relicto, ac puluerisato affundere, & per 14. dies iterum putrefacere, p. 35. Ego omnia miscenda, digerenda & destillanda arbitror. 3. Quæ sequuntur in processu *Basilij*, à nostro sunt aliena. Missa igitur ipsa faciam, neque quicquam inde ad nostra hæc amplius transferā. Quemadmodum autem ista, quæ huc vsque in medium à me allata sunt, ad Aquam philosophicam solventem, siue, ut cum *Bernhardo Comite* loquar, Fontanam pertinent, in qua Rex lotus & perfectionem summam acquisiturus, ingredi debet. Ita ea, quæ nunc subiungam, ad alteram non minus nobilem compositionis partem spectant. Hic verò 14. Non contempnendum scrupulum mouere deprehenditur *Auctor Practica Arboris aurea*, p. 32. & seqq. qui essentiam vitrioli Veneris, ex Marte per Spiritum Vini extractam, & coagulatam pro altera compositi parte introducit. Causam proculdubio subministravit *Basilus*, qui vtrique isti metallo magnam Auri tincturam multiplicandi vim passim adscribit, quinimò libro de rebus naturalibus, p. 48. sulphur ipsorum ex eadem planè Radice, cum sulphure Aurum pullulasse, & in *Revelatione hyxeræ* labore 2. mihi pag. 11. Oleum rubicundum ex vtriusque vitriolo vi ignis extractum viridis ac rubei Leonis sanguinem, quo Rex cibari debeat, diserte profertur. Ob stare tamen videtur *Bernhardus in parabola*, & *Zacharius in fine partis 1.* Istis consentiunt *Arca aperta postrema editionis*, p. 54. & 160. *Vaichius* item in *Commentariis super den kleinen*, l. 1. p. 11. Vide sis etiam *Bernhardum Rediusium* p. 353. 357. 466. & seqq. Hic Rhodus, hic salta. 15. Crudumne, vel calcinatum Aurū sumendum sit, non minor difficultas est. Crudum quidem proponit *Libanius*, cui adstipularur *Arca aperta*, p. 38. *Commentator super Nouum Lumen Chymicum*, part. 1. p. 57. 18. & 66. Calcinata tamen expeditius solvuntur, quam cruda. Siquidem salis & aluminis naturam participant, velut ē Gebro docetur in *Nucleo sophico*, p. 39. 16. Quæ calcinandi ratio sit adhibenda? haud immerito queritur. *Basiliana in Revelatione hyxeræ*, labore 1. proposita, accuratior quidem diligentia est plenissima; verum admodum laboriosa. Hanc commendat *Poppus in Basilica antimonij* p. 34.

Expediuit ea est, si aurū per antimonium ter prius purgatum, (ita enim nouis quasi spiritibus impregnatur, qui antea perierat liquatione, dummodo verum sit, igne spiritus dissipari. Quin sulphuris Veneris, & Martis additione idem defectus abunde refarciri videtur: ut nihil dicam de Aqua Mercuriali, per quā solui debet) cum Mercurio amalgametur, & additione sulphuris, per sublimationem Mercurius iterum abstrahatur. 17. Dubitare etiam quis possit, num totum auri corpus caperem; ut ita alterum quoque Luminare compositionem ingrediatur. Quid enim detracto sulphure aliud remanet, quam Luna fixa? 18. Cum nuper *Lignus* essem, contruli de eodem hoc remedio cum *D. Volffango Gastone Medico Aulico*. Aiebat olim Chirurgum aulicum Chymicæ eleganter peritum, sed iam defunctum, tentasse auti solutionem per eandem aquam; quæ quidem tinctura promptè extracta fuerit, corpus autem solui noluerit. Contradicit tamen, ut alios taceam, *Auctor Practica Arboris aurea*, p. 24. & 25. vbi per eam metalla radicaliter solui scribit; 19. *Commentator super Nouum Lumen Chymicum*, part. 2. p. 165. postquam sublimationem sulphuris per nitru & vitriolu, idē improbasset, quod sulphuris flores non tantum maiorem corrodenā facultatem inde acquirerent, verum etiam venenati redderentur: pro exemplo adducit Mercurium sublimatum, quod eorundem admistione corrosiuus, ac venenum existat. Cum ergo liquor ille Antimonio-Mercurialis maximopere causticus, & corrosiuus sit, non præter rationem querere mihi videor, Numquid vis illa vel in solidum pereat; vel diuturna digestionē ita mitescat, ut citra noxam intra corpus humanum medicina possit porrigi? profecto dubium hoc non est momenti exigui.

Nescio, an illud *Theophrasti*, quod est apud *Riplanum*, editionis Germanicæ *Tract.* 4. huc accommodari possit? quod auri additione Corrosiuum omnem nocendi vim exuat, & deponat. 20. Proportio soluentis ad soluendum num adæquata sit, & ad solutionem Corporis ea, quæ ē *Libani* proposita est, sufficiat? vti & num. 21. sine humiditatis abstractione coagulatio expectanda sit, sententiam tuā mihi exponas, oro.

Talia igitur, & tanta sunt, *Clarissime Dn. Affinis*, quæ in præsentiarum super *Catholico Libaniano*, consideratione digna occurrerunt.

Si plura deinceps inciderint, ea impofterum recensentur. Tu ista diligenter, quæso, pondera, & ut voto nostro commode potiri possimus, studiosè cogita. Ignosce autem moræ qualicunque. Neque enim citius responsum absoluerē licuit. Quin spero me moram istam præsentī copia sufficientissimè compensauisse. De publicis nihil addo. Eorum enim statum ex aliis proculdubio cognouisti. Deus tandem nos à mole belli liberet, & diu optatam pacem restituat. Finiebam Breuē, die 4. Martij, Anno 1627.

APPENDIX.

Sennertus in Epistola M.S. ad Doringium.

Scriptis hisce diebus ad me Medicus quidam Isteblensis, se felicissimè in pestilentia, quæ ibi grassata est læuissime, vsum esse panacea illa quæ in meis *Institutionib. lib. 5. part. 3. sect. . . cap. 18.* describitur, *℞. Reguli antimonij subtiliss. puluerisat. 3. i.* soluat in Aqua Regia, Vitro aperto. Deinde solve seorsim in Aqua Regia auri 3. i. & etiam seorsim Mercurij ℥. i. Postea solutiones hæc tres coniunge & noua Aqua Regis affusa destillentur septies, & semper destillatum iterum affundatur super feces, & septima vice abijciatur, ut inutile. Quod in fundo remansit, exsiccatū in igne forti in Crucibulo p. 3. horas continuè agitur spatula, ut vratur, donec Aqua regis euanuerit & materia rubeum colorem acceperit. Deinde affundatur Spiritus Vini, & stent p. 3. dies, rursus exsiccantur. Dosis gr. i. cum Aquæ Theriacalis 3 vi.



EPISTOLA IV.

PERIOCHE.

1. *Auctor Doringij mentem circa Moschata & Ambrata medicamenta utrum fœminis infensa, exposcit.*
2. *An Gemma tantas vires habeant, quantas ipsis vulgus attribuit?*

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS D.



Cum modò Lichtenburgo redirem, *Cl. Dn. Affinis*, & *Compater honorande*, Rhedarium istum iam itineri accinctum inueni.

Itaque iam aliud scribere non possum, nisi ut hanc occasionem tibi notificem, ut ad literas meas, quas Lipsia te accepisse puro, respondere possis. Vellam

Aurum nativum rarissimum.

Mercurius per multiplicatas sublimationes occultas vires amittit.

Medicamenta ista uti metallis imperfectioribus transmutandis destinata esse videatur.

Regulus quo modo parandus.

Fusionis Reguli tempus & modus.

Aqua philosophica solvens.

Auri. Tinctura quibus metallis multiplicatur.

Aurum cum sulphure pul-

Aurum, an crudum vel calcinatum sumendum? Calcinata citius solvuntur quam cruda. Auri calcinatio quæ optima?

Auri solutio per aquam Mercuriale.

Sublimatio sulphuris quæ improbanda?

Mercurius sublimatus quomodo fiat corrosivus & venenatus.

Corrosiuum, auri admixtione omnem nocendi vim deponit.

Auctor Do- Velim tamen etiam tuam mentem aperias, An moschus & ringer Indu- Ambra, Confectio Alkermes, & similia foeminis olfacta, & etum circa sumpta æquè noceant? Deinde an gemmæ tantas vires in Me- odores requi- dicina habeant, quæ ipsi vulgò attribuantur. De quo vi- rit. deas Quæstiones Plateri quæst. 91. Bene vale & salve cum Gemma an- tua à me & meis omnibus. VVittebergæ, 16. Martij, Anno tantus vires 1627. habeant, quam tu ni- gn. p. 111.

EPISTOLA V.

PERIOCHE.

1. Patria deuastationem à milite deplorat. 2. In Chymicis cur nihil tentare ausui sit rationem reddit. 3. De VVoysselio honorifica fit mentio. 4. Quam parum lucretur, queritur. 5. Qua ad ipsum prius scripserat, commendat. 6. Electuarij Alexipharmacii formulam contra pestem ab Authore requirit. 7. Ambrata & Moschata medicamenta quomodo foeminis noceant, respondet. 8. Expostulat de Plateri silentio. 9. De Gemmarum, Terra Lemnia, Auri, &c. viribus vulgarem sententiam irridet. 10. Varios Auctores qui de Gemmis, & Lapidibus pretiosis scripsere, recenset.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Rhedarium vestrum, Cl. Dn. Affinis, & Compater honorandus, sine litteris ad me spectantibus ad nos dimissum eoque putabam, & mirabar, donec tandem altero ab eius aduentu die, litteras tuas transmitteret D. Daniel Schützius. Sperabam autem ad reliqua responsionem, ad quæ te in pro-

ximis minus commodè respondere posse, ob causas qualdam allegatas conquereris. Meum quoque responsum die 4. Martij absolutum, quod serius accepisti (id enim te iam accepisse confido) hæc causa fuit: Nimirum is, cui id *Lipsiam* proficiscenti concedebam, *Lignitium* saltum usque progressus, propter depredationes quotidianas à milite *VVallensteinio* institutas Bressiam iterum reuerti coactus fuit. Quam autem misera dilectissimæ nostræ patriæ sit facies, deplorare potius, quam referre, expedit. Miles enim Danicus totam fœrmè *Silesiam* superiorem occupauit, *VVallensteinio* in exhaustendis nostris loculis strenuè occupato. Profectò ita nunc crebris exactionibus tantum non quotidianis, grauamur, ut iis sufferendis pauci adhuc pares simus. Quod si huc siue vis, siue per cuniculos, se penetrauerit, actum utique in solidum de nobis erit. Quod Opt. Max. elementer prohibeat Deus! Atque hæc ipsissima est causa, ear iam in Chymicis ipse nihil tentare ausum. Noster *VVoysselius* in particularibus est occupatissimus, & magna ipsum, ut à quodam amico intellexi, spes alit. Op- tandum erat, ut voto possetur: Nisi enim certi quid quod alij explorant, comperero; hoc tempore, experiendis processibus dubiis sumptus haud impendam. Nam ex Praxi tantum hodie non lucror, quantum infumo. Quæ in nuperis tibi perpendenda proposui, diligenter, quæso, considera: ut enim ob multitudinem, & varietatem sunt lucunda, sic ob singularitatem iuxta ac vilitatem non aspernanda. Liceat interim vel in medio armorum strepitu, ceu Archimedes suis se circulis in obsidione *Syracusarum*, ita nos istis speculationibus nos oblectare. Electuarij Alexipharmacum tuæ descriptionis, quod in Curatione pestis te efficax inuenisse, scripsisti anno superiore, quale sit, scire velim: Neque enim inter formulas manu D. K. descriptas, vili tuum nomen præfixum reperi.

Cur in Chymicis nihil tentaueris. De VVoysselio honorifica mentio. Quod parum lucretur, queritur.

Moschus & Ambra viri foeminis infensa. Allium & Capæ ferre admodum exulcerat cutem, intro sumpta nihil tale præstant.

Ambra & Moschata medicamenta num foeminis olfacta, & intro sumpta æquè noceant, queris. Memini, te ante annum eandem Quæstionem ex libro *Obstetricals Indouisa Bour*, fieri mihi proposuisse. Ad quæ quod hactenus non respondi, per obliuionem factum fuit. Sanè vnā eandemque rem diversimodè operari, si vel foris admoceatur, vel intro sumatur, Allij & Capæ exemplum (ut alia interim præteream) docere potest. Cum enim ista foris applicata cutem exulcerent, intro sumpta nihil tale præstant.

Idem de Ambratis, & Moschatis quis sperare possit. Ego verò, ut verum fatear, Hystericiis talia propinare non ausim; Non enim semel duntaxat, sed plures obseruavi, foeminas passionibus Hystericiis subiici solitas, vel solas margaritas ferre non potuisse, quod moschum redolere putarentur, quale quid ego nihilominus olfactu deprehendere non potui. Quid futurum censes, si per os ipsum moschum exhibeas. Alia ratio est, quæ foris Emplastris permittitur. Vteri regioni imponitur, id quod nonnullis in usu esse scio. At sturdiosè tamen cauere oportet, ne odor nares prius, quam Emplastrum Abdomen contingat. De qua re quid tu sentias, proxime significa. Quæstio de Gemmarum viribus Medicinalibus, ipsemet Platero olim, dum *Paterius* apud Dn. *Gusthelmum Fabricium* degerem, à me proposita fuit. Summa responsionis coincidit cum iis, quæ in medium adferuntur, in quæstionis dictæ Exegesi, p. 252. & 259. Opposui ipsius reponso alias litteras, eaque *Giesæ* in anno 1610. Mensè Septembri ad ipsum misi; ad quas nunquam respondit. De miror itaque obstinatam ipsius in *Arudis* ista perseverantia. Vix tamen credo ipsummet *Felicem* his formalibus præsentem quæstionem tractauisse: Nam si stylum penitus intrucaris, cum reliquo non tam in alijs scriptis, quam hismet quæstionibus obseruato, minus consentientem deprehendes. Taceo paradoxa, (ne quid dicam grauius) huius Quæstionis explicationi inspersa, qualia sunt. 1. Quod terra Lemnia siue Bolus, Samia, Armena, &c. venenis resistere, nescio quàm verè dicantur. Tu contra vide scriptum *Camerarij* de Bolo Armeno, annexum syllogæ ipsius *Commentariorum de peste*. 2. Quod ad Annodoti Theriacalis molem augendam addatur chalcitis, multisque compositionibus vitrioli Oleum. 3. Aetites nihil diuersi à saxo possideat. 4. Fabula sit Basiliscum intuitu enecare. 5. Quod qui Aurum candens in liquore extinguunt, fordes potius abluras, quàm efficaciam propinent. Qua in re ad stipularorem habet *Sestalius* in *Animaduersionibus Medicis*. 6. Aurum, Gemmæ, & Vniones propter raritatem solummodò cara existunt. 7. Empirici primum talibus, uti ceperint, postea & reliqui Medici, citra tamen omnem rationem, & experientiam, tantum iis anilia figmenta sparguntur. Credas verò tu, tam bardos, stupidosque fuisse alios Medicos, ut contra dū ista publica Medicinæ Censuræ quicquam in contrarium statuere ausi fuerint. Profectò plus hic bonus noster Præceptor affectibus suis indulgisse, quàm rei veritati attendisse mihi videtur. Consule *Angenis* de peste l. 3. c. 23. *Anselm Boëtij Gemmarum & Lapidum Historiam*, præsertim l. 2. c. 33. & 34. ubi de Margaritarum & Corallorum viribus tractat; *Mindererum de pestilentia* c. 15. p. 204. ubi de mirabilem pulueris & Smaragdo, Lapide Bezoar, & Hyacintho, preparati efficaciam, in abigenda pestilentia recenset; *Salam Tractatu de Chymicorum & Galenicorum erroribus* &c. Nolo plurimum Auctorum tibi alijs notorum, longiorem Catalogum recensere. Vtri parti tu assentiaris, ediscere. Si rationes desideraueris, dabuntur ex ipso sterum. Nunc propter alias occupationes non vacat. B. V. & cum tuis à nobis, ut & D. *Casp. Conrado* plurimum salue. Dabam Bressæ, die 9. Aprilis, Anno 1627.

Causa pro admittione Emplastri qua moschum recipiunt, in mulieribus Hysterici.

Plateri silentium.

Plateri haud lucinat: circa gemmarum &c. vitæ res.

Prisci Medici abire defensionem.

Auctores vtriusque qui de gemmis scripserunt.

EPISTOLA VI.

PERIOCHE.

1. De Horstij silentio amicè conqueritur, & causas querit. 2. Doringij iudicium circa Rhumelij Balsamotechniam. 3. Libellum hunc ab Horstio efflagitat. 4. Explicationem ultimi experimenti scire desiderat. 5. Affectus Venereos per compendium curandi rationem ut diutius haud innideat, enixè rogat.

D. GREGORIO HORSTIO,

MICHAEL DORINGIVS D.



Quid causæ subesse reat? Cl. Dn. Horstij, quod ad meas illas, quas anno decurso sub principium Nouembris, ad te exaravi, nihil hactenus responsi accepi. Interet, si dissene putem, vel tuum ad eas Responsum? Illud ut haud suspitor, Dn. *Maerhus Christophori Osmij* diligentia, mihi alias in simili officio per-

Silentij causam queris.

*Doringii in-
dicium circa
Rhumelij
Balsamo-
techniam.*

*Anxiam pro
experimento
ultimo intel-
ligenda.*

specta, persuadet. Quod si itaque suae perit? suae dilatum est hucusque responsum, ut id repetas, aut tandem expedias, oro. Edidit *Balsamotechniam laetis* quidam *Veremundus Rhumelius*, eamque Senatui vestro inscripsit. Sub finem tredecim proponit experimenta; vii appellat, Aurum in formam portabilem redigendi: Ex his autem ultimum praeter aliis commendat, ac post Catholicon, pro summa Medicina venditat: Verum uti solet istiusmodi hominum genus, locutionibus suis enigmaticis Lectorem in suspensio detinet, eique imponit. Odi equidem ego talem scribendi rationem; Sapius enim erat plane tacuisse, quam gryphis istis Lectores ludificari. Cum igitur haud dubitem, quin libellum istum legeris, ipsumque Auctorem super dubiis consulueris; quaeso te, mi *Horsii*, gratificare mihi hanc opellam, ac docere, quid sit experimento ultimo, *die obermelte rothe materia* quemadmodum scribit, cum qua calx Auri primum per horam integram super marmore laeuiganda, & postea in igne circulari ter per horas tres gradatim calcinanda. Num forsitan Rosa est rubra, & minera salis producta? de quo experimento 12. An vero spiritus siue oleum vitrioli veneris rubeum? de quo experimento sexto? Mihi non licet esse tam felicem, ut quid intelligat, assequi valeam. Tu mi *Horsii*, ista in re me pro virili, iuua. Habebis in similibus vicissim promptum. Gallicos per compendium, curandi rationem diutius etiam haud inuideas, precor. Bene cum tuis vale, & me ama. Dabam Bressae, die 10. Aprilis, Anno 1627.

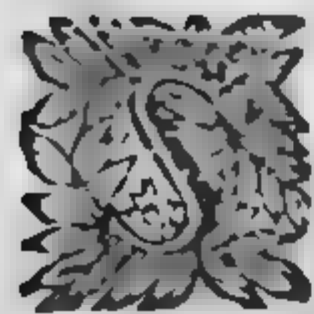


EPISTOLA VII.

PERIOCHE.

1. Auctor se quamprimum ad operationes Chymicas accincturum Doringio pollicetur. 2. Mercurij puri cognoscendi modus. 3. Ad praecipua capita Libanij Catholici respondet. 4. Auri potabilis praeparatio.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.



Vix abierat Rhedarius noster, Clarissime Dn. Affinis, & Compater honorande, cum tuae mihi Lipsiae offeruntur litterae. Ad quarum caput praecipuum iam respondeo, & quidem hac occasione, ut proximis nundinis Lipsensibus tuum responsum accipere possim. Post nundinas enim proximas me ad id opus accingam; praecipue cum iam studiosum Operationum Chymicarum non imperitum ad manus habeam, qui me in isto labore iuuare poterit.

*Ad praecipua
Libaniani
Catholici ca-
pita respon-
det.*

*Mercurij pu-
ri cognoscendi
modus.*

*Sine sale
nulla sit solu-
tio.*

*Aqua fortis
solutio subli-
mationi pra-
mittenda.*

*Sal gemmae
communis
specie an diffe-
rat.*

*In Regulo pa-
rando quid
obseruandū.*

Vt ergo, ad quaesita tua respondeam, 1. Mercurium ☿ eligam, qualia optima nancisci poterō. Quia tamen apud vos ☿ Vngaricum bonum prostrare puto. Quaeso, ij. vel iij. lb. proximis nundinis, pretio indicato, ad me mittas. Mercurium ☿ quod attinet, vix rectius cum parabis, quam ab Artificibus, qui eum vendunt, parari solet. An sit purus probare poteris, si totus in aqua solvatur. Ego quidem quod & Libanij Epistola 7. inuicem & Mercurium dulcem sumere volebam, sed mutavi sententiam a *Fr. Basilio* persuasus, p. 14. in *Condesyano*; ubi docet, sine sale nullam fieri solutionem. 2. Solutio in aqua forti omnino necessaria est: imò nec sine solutione parari potest. Et illi ipsi Artifices qui eum vendunt, prius in aqua forti solvunt. 3. Ad aquam fortem vitriolum Vngaricum sufficere puto. Alias tamen vitriolum ☿ parabo & dimidiae parti Butyri ☿ saltem essentiam ☿ addam, sine ☉, quod *Arboris aureae practica* docet, p. 41. 4. Sapius Mercurium sublimari non inutile puto, cum semper plus salis ad solutionem auri necessarii acquirat. 5. Sal gemmae a communi specie differre non puto, sed purius esse. 6. Nitrum *Auctorem practica aurea Arboris* addere puto, facilius solutionis ergo. 7. Sumam, & ipse aequale pondus Mercurij ☿ & antimonij. 8. Consentio. 9. An Regulus cum ☿ paratus sumendus sit dubito: cum alias ☿ hoc opus non ingrediat. 10. In Regulo parando ☿ crescentem facile obseruare poterō? Oleum vero in constitutum vix expectabo. 11. Materiam coniungam ante distillationem in Balneo putrefaciendam esse etiam censeo. 12. Ut oleum totum, quod in Retorta relinquitur, affundatur, consentio. Est tamen hic contradictio in *Fr. Basilio*

Condesyano. Nam p. 41. Cinnabrium abicere iubet, p. 78. ei-
dem affundit oleum: quam concilies velim. 14. Vtrumque
ut ante dixi, experiar, & vni parti olei, essentiam vitrioli
veneris, alteri Aurum addam: Est enim eadem tinctura in
auro & venere, & quidem in venere copiosior. Unde etiam
Tincturam venenis semper maioris facit *Fr. Basilius*, quam
Auri 15. Ego calcinatum facilius solui puto, quam cry-
dum: Foliarum tamen etiam non difficulter solui existimo.
16. Commodam calcinandi aurum rationem esse puto, si cum
Mercurio fiat amalgama, & postea sulphure addito, & ac-
censo Calx auri paratur. 17. Totum corpus auri sumendum
puto. 18. Non dubito totum corpus auri solutum. 19. Cor-
poris Solaris additione corrosiuum omne aboleri existi-
mo. Et quomodo in praeparatione Butyri antimonij vis cor-
rosiva Butyri antimonij, & spiritus nitri abire? 20. Tres partes
aquae ad vnam partem corporis sufficere puto. 21. Et humidi-
tatem non abstrahendam, sed coagulandam existimo.

Aurum potabile quod attinet, puto eius praeparationem fieri cum Spiritu Vini sale suo fortificato. Et habetur proces-
sus in *Fr. Basilio Condesyano* p. 30. & in *Arboris aureae*, p. 46.
& seqq.

Et licet spiritum vini fortificandi alij alios modos ha-
beant, & nonnulli salem Tartari; alij salem e samentis vi-
trium, alij salem vitriæ sumant; res tamen eodem redit. Plu-
ra iam non licet. Ad reliqua Epistolae tuae capita alia occa-
sione respondebo. Bene Vale, V Vitrebergae. Ignosce festinae
scriptioni.

*In venere
tinctura co-
pior quam
in auro.*

*Aurum cal-
cinatum fa-
cilius soluitur
quam crudū.*

*Aurum po-
tabile quomo-
do praeparat-
ur.*



EPISTOLA VIII.

PERIOCHE.

1. Auctori gratulatur quod Catholici Libaniani praeparationem meditatur, & socium peritum ad id opus assumpserit. 2. Expensarum partem offert, & medicamenti portionem desiderat. 3. Ad cetera Libaniani Catholici membra respondet. 4. Mercurij vita cum Arsenico adulterati observatio. 5. Eiusdem sublimati puritas unde probanda. 6. Ad eundem sublimandum an praemittenda in aqua forti solutio. 7. Aqua fortis ad Mercurij sublimationem compendiosa compositio. 8. Ad Reguli praeparationem an certa Syderum positio necessaria. 9. Auctor de Auri additione pro Antimonio corrigendo reit-
cisur. 10. Auri potabilis cum spiritu vini sale suo fortificato praeparatio, vera non est.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIVS, D.



Recte te, Clarissime Dn. Affinis, & Compater honorande, meas Lipsiae acce-
pisse, gaudeo. Serius autem eas quod
acceperis causam ex his, quas tradet
Rhedarius Petrus, cognosces. Magno
te Catholicon istud adipiscendi reuer-
desiderio, ad quod me Libanius, te vo-
cò ego per litteras extimulauimus, &
proximis tuis haud obscure intellexi. Tamen enim plurima
alia habueris seripcionis argumenta, vnum tamen hoc ex vni-
uerso numero feligere, & ad id, ceu praecipuum, hac occa-
sione, cum quidem in finem respondere noluisse, quod in-
stantibus nundinis Lipsensibus responsum meum accipere
possessis, quidem ad opus istud post eandem nundinas te accin-
cturus sis, vel hac etiam de causa, quod studiosum operatio-
num Chymicarum peritum ad manus habeas, qui te in isto
labore iuuare poterit. Gratulor tibi tum de instituto, tum de
borum socio, praecorque ut tibi susceptum post bene cedat
opus.

Quia vero tam ob causam in proximis meis recensitam, quam Laborantis, vii vulgò appellatur, defectum, te hoc tem-
pore sum infelicio, age! me expensarum socium admittas, &
medicamenti elaborati portionem aliquam participare per-
mittas, dum ipsemet eiusdem elaborationi incumbere valeam.
Respondeo autem nunc ad pleraque saltem membra, de qui-
bus mihi nonnihil admonendus esse videbaris. Et primò qui-

*Sennerti Ca-
tholicon Li-
banianum
adipiscendi
studium.*

*Sennerto gra-
tulatur de
susceptis ope-
rationibus
Chymicis.*

Centuria II. Epistola IX. & X. 1211

Mercurium sublimatum quomodo adulterari solet. Observatio Mercurij vitæ adulterari.

Mercurij sublimati puritas unde probetur.

Circa Mercurij sublimationem cautiones.

Vulgaribus Chymicis nō sciendum.

Aqua fortis præparatio.

Ad Regulam præparandam observanda syderum positis.

Basilianæ ex- plicationes.

Auri purgatio per Antimonium calcinationis præmittenda. Antimonij vitæ corrosiva: auri ad- ditione non leporis.

dem ad primum ista addo. Nimirum me suadere, ne Mercurium sublimatum vulgo prostante emas, sed ipsemet domi parer: quandoquidem additione Arsenici adulterari solet. Ob quam causam Mercurium vitæ, Nobili cuidam femina in Ducatu Suednicensi anno præcedente exhibitum, aded malè cessisse, Medicus quidam Suednicensis non immerito suspicabatur, suspitione ab effectu desumpta: quoniam cadaver, non solum miris modis fuerit defædaturum, sed vix intra diem naturalis spatium, tantâ protinus putredine coibitum, ut ex leuissimo quantumvis attractu cutis statim abscederet.

Mercurij sublimati puritatem hinc probari censet, si totus in aquâ solvatur. Quomodo autem solui ipsum putes, non satis assequor: Hoc sanè scio, quod in aquâ decoctus reuiscat. Sublimatum dulcem ad opus nostrum esse utilem, propter rationem à Fr. Basilio adductam facillè concedo. Miror hic antimonij partem, quale habere potui. Exoptassem purius. Cures tamen in id inquiri Lipsia, Pharmacopœus enim noster dixit, se non ita diu optimi antimonij aliquot lapidum pondera illò misisse. Idem breui nouum adipiscitur. Si bonum fuerit mittetur de eo, quantum poposceris. Ad 2. Sine præmissâ solutione in aqua forti Mercurium sublimatum parari non posse, atque illos ipsos artifices, qui eum vendunt, prius in aqua forti soluere, scribis: Ego neutrum admitto. Quoad prius consule Auctores, & Experientiam. Posterius ob hoc mihi videtur dubium, quod Artifices compendia semper querant, nec superfluos sumptus facillè impendant. Ad 3. Aquæ forti vitriolum Vngaricum sufficere putas. Ego tamen ob loca Basiliana, nuper hoc membro tertio allegata prætulim ex ratione veneris & paratum. Quia verò processus Basilianus ad id perueniendi laboriosus, capessis compendiosus, Dantisco haud ita pridem amico cuidam transmissum, mihiq; ab amico isto communicatum. Immitte vitriolū Vngaricum aheni cupreo, idque affusione suffic. q. aquæ ad ignem dissolue, quamprimum effuerit, suspende in liquorem fascem laminarum & sensim corrodenitur lamina. Quod impurius est subsidebit in fundo: Pulvis spadiceus laminis adhærescens, pede leporino subinde detergendus. Continua cocturam, quoad vitriolum nihil amplius de laminis absumere deprehendis: post fac in clarescat liquor. Clarus effundatur, & ad tertias decoquatur. Ponatur in locum frigidum, & enascantur Crystalli. Ad 4. scilicet prima sublimatione Mercurium semper plus salis ad solutionem auri necessarii acquirere putas. Obstat tamen videretur, quod è Barthio nuper obieci: scilicet vires plures mēstruū non absumere, quam quantitas ipsius permittat. Quin ad illud etiam respondendum erat: num videlicet verum sit, quod quidam volunt per multiplicatas & occultas quasdam vires Mercurium amittere. Ad 5. Sal Gemmæ an eodemuti sit præferendum? quæsiui; non autem, an specie inuicem differant? Quis enim hoc facillè asserere ausit? Ad 6. Neque hic ad rem respondisse videris. Non enim quæsiui, qua de causa Auctor Practica Arboris aurei nitrū pro Mercurij addideris? sed, annon sublimatus per eius additionem plus æquo corrosivus euasurus sit? Ad 7. Si loca Basiliana proximè cum membro tertio, tum 14. a me in medium adducta accuratius perpendam: Regulum antimonij cum Marte paratum, omnino sumendum esse existimo. Quanquam enim Libani ipsius non meminerit: tamen si meliorem id conficiendi rationem expectamus: ab opere mihi me excludendus videtur. Ad 10. certum syderum posuim in Reguli præparatione non necessario esse observandum, facillimè largior, qui Astrologicis istis alias haud ita multum tribue.

Et memini, me ante aliquot annos, Regulum parauisses, fusque deque habito syderum positu: Stellam tamen vel secundam fusionem statim comparuisses. Ad 12. Contradictionem Basilianam quod attinet, si verba spectes, uti coniecisti posuisti: vix inuenio. Si verò ipsum processum p. 41. apud Comdesyanum, penitus intuearis, ab altero, qui est p. 78. diuersum haud reperiesset. Ecce enim vltimò nouum antimonij sumi, eique oleum antimonio Mercuriale affundi iussisset: nisi ut id Spiritibus sulphuris antimonij imprægnaretur? Ad 14. Quod veroque modo, tam scilicet cum, quam sine auro medicinam istam parare, cupis, laudo: Neque Bernhardum aliòve contradicentes, usque aded moror. Maior enim apud me est Basilij auctoritas, quam ut aliorum contradictionibus locum concedam. In particulari, quid possit Oleum sulphuris vitrioli Veneris, & Martis in Conclusionibus Basilij videre est: Cuius rei veritatem, suorū oculos testimonio comprobat Cochleum loco alias citato. Scio, quendam in eodem particulari laborare: Successum tamen blandè secundum resciscere valeo. Auctor Practica Arboris aurei, auri tandem pro fermento addit. Ad 16. De purgatione auri per antimonium, tertio ante calcinationem instituentem, nihil quidem ex addidisti: Ego tamen & utilem, & necessariam esse iudico ob rationem nuper indicatam. Ad 19. Cum corporis Solaris additione, corrosiuum omne aboleri scripisses, pro assertionis istius confirmatione sequentia subiecasti. Quod, inquis, in præparatione

Dan. Sennerti Tom. V.

Butyri antimonij, vis corrosiva Butyri antimonij & Spiritus Natri abieci videris mihi ob festinationem, Butyrum antimonij, pro Bezoardico minerali, primo loco posuisse. Alia tamen hic videtur, quam in auri additione, ratio. Quippe ambo sua natura corrosiva existunt, corrodingi tamen facultatem, ob mutua contrarietatem, & reactionem deponunt, non secus, quam in tartaro vitriolato euenire solet, in quo & spiritus vitrioli, & salis tartari vis corrosiva, ob dictam causam perit. Atque hæc sunt, quæ circa nominata membra monendus mihi videbaris. In cæteris bellè inter nos conuenit. Totum tamen processum secundum cuius præscriptum Medicinam confecturus es, ordine ad me pericribas, velim. De Auro potabili cum spiritu vini sale suo fortificato parando, quæ scribis, probe dudum mihi nota fuerunt. Ad hæc non auri potabilis sed duntaxat Tinctura auri nomen meretur.

Legisti sine dubio, quæ Antonius Anglus de sua auri solutione profiteatur: quod nimirum ferè totum aurum in liquorem abeat. Perpende igitur, quæso ea, quæ nuper de hac materia ad te scripsi, attentius, ac responde paulò plenius. Bene cum tuis vale, & a nobis plurimum salue. Dabam Bressæ, die 16. Aprilis, Anno 1627.

Auri potabilis præparatio. Tinctura auri. Auri solutio.

EPISTOLA IX. PERIOCHE.

1. Butyrum Antimonij decies rectificatum frustra tentatum ad cuiusvis Metallii solutionem. 2. Bucrotij Opera exoptat. 3. Brandeburgum à Cesariano occupatum.

D. MICHAELI DORINGIO DANIEL SENNERTVS, D.



Nuper meas, Clarissime Dni Affinis, & Compater honorande, te à Lipsiensi Tabellario, rectè accepisse puto. Quibus hoc saltem addo, me in Amicum quendam incidisse hisce diebus, qui hastenus etiam in illa panacea Libaniana præparanda occupatus fuit. Monstrauit mihi Butyrum antimonij seu Oleum antimonij decies rectificatum, rubicundum: sed sanè mihi affirmauit, ab eo nec aurum, nec aliud vllum metallum solui. Itaque si solutio nulla sit, reliqua frustra tentantur. Quæ res ipsa facit, ut ad operationem me nōdum accingam. Scripsit ad me hisce diebus D. Bucrotius, se mihi per te opera Spigelij à se edita misisse: Vbi ea acceperis, commoda occasione ad me migras. Cæterum ut litteras, & fasciculum adiunctum Dn. Davidi Alberto tradi cures, oro, qui eum Panacium perferri curabit. Cum iam hoc absoluissem redit Rhedarius noster, & tuas mihi tradidit. Legi eas quidem, sed aliis occupatus, iam respondere non possum. Faciam id prima occasione. De Brandeburgo à Cesariano milite 12. Aprilis occupato, protulidubio inaudiuisti. Tendere iam dicitur Spandauum. Deus tandem nobis pacem largiatur. Bene Vale & salue cum tua. Vitebergæ 18. Aprilis, Anno 1627.

Butyrum Antimonij decies rectificatum. Bucrotij Opera. Brandeburgum occupatum.

EPISTOLA X. PERIOCHE.

1. Exercitationes Pharmaceuticæ & Chymicæ Observationes publicas promittit. 2. Rhumelij Tractatus de Auro potabili certior fieri cupit. 3. Familiæ augmentum significat.

D. MICHAELI DORINGIO,
GREGORIUS HORSTIUS, D.



Litteras tuas sub finem Anni præceditis rectè quidem me accepisse scias, Vir Clarissime, & Excellentissime, Fautor, & Amice plurimum colende, ad quas iam dudum respondissem, nisi propter dubia quædam per ipsum Vulcanum expedienda, mora mihi iniecta fuisset; imprimis & eam ob causam, quod

Exercitationes Pharmaceuticas & Chymicas operationes publicas promittis.

Rhumelii Traſſatus de Auro potabili carior fieri cupit.

Familia amicum suum significat.

hactenus in expoliendis, & augendis pharmaceuticis exercitationibus; & Chymicæ Operationibus per exempla declarandis, successivis horis laboraverim. Breui, cum diu, plenius mentem meam aperiam, etiâ publicè, unâ cum residuis observationibus, quas multi desiderant, modò per Bibliopolarum infortunium idipsum fieri queat, vicissim toties exoptatâ aurea pace nobis affulgent. Authorem quem nominas Rhumelium de Auro potabili non vidi, nec etiam hic apud Dn. Cellegum, multo minus apud Dn. Senatores quicquam de eo expiscari potui. Quæso per occasionem de loco impressionis, me certiores reddas. Hoc verò scias, nihil quicquam hic Amplissimo Senatui oblatum fuisse. De D.M. in litteris tuis brevissimus fuisti: miror, quid tandem nobis expectandum sit. Familiam meam sub finem anni præcedentis, filio quârto Gregorio V. Dei gratiâ & benedictione auctam fuisse scias ita ut iam mihi numero quatuor sint. Filij: quorum quilibet sorore gaudet unica. Faxit Deus: ut divitiis salvi simus omnes & incolumes. Alias quoad publica, spem intra, atque metum hic quoque vivimus. Bene Vale cum familia, meque quod facis, amare peto. Ratum Vlmæ, 14. Maj. 1624.



EPISTOLA XI.

PERIOCHE.

1. De Metallorum per Butyrum Antimonij solutione certa probatio. 2. Poterij litterarum participem fieri rogatus. 3. David Albertus Bononia cum vita periculo captivus. 4. Processus Chymicus de sale triplici è terra eliciendo. 5. Horstius in Pharmaceuticis Exercitationibus & Chymicis Operationibus augendis & expoliendis occupatissimus.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS, D.



Quas tu, Clarissime Dn. Affinis, & Compater honorando, die 18. Aprilis styli veteris, cum falce adiuncto ad me misisti, hæc heri demum per Elandrum nostros mihi traditæ sunt. Mirabar profectò, tuum tam diuturnum, & iam in tertium quoque

Mensem dilatum, ad prolixas illas meas residuum responsum. Vide igitur sis, ut te & debito tuo, & me expectatione longiori liberes. Quæ amicus ille de Butyro retulit, ab eo videlicet, nec ☉, nec aliud metallum vilius solui, num experientia respondeant? rescire facili poteris, si in semel duntaxat rectificatum, vel ☉ folia vel calcem eiusdem immittas. Credasne & tu? eos omnes mentitos, & non tam per hystericam propriam edoctos, quàm nudâ speculatione delusos, processum dictum proposuisse? Mihi nunc nec occasio, nec opum ventitatem experiendi datur. Opera Spigelianna nondum ad nos pervenerunt. Scripsit nuper ad me Bononiâ optemus D. Bueretius litterasque adiunctas ad te spectantes unâ misit. Si quid eorum, quæ secum communicavit Poterius, tibi concediderit, ut eorum me participem facias, oro. Amicorum enim omnia debent esse communia.

Butyri Antimonij metalli solutis certa probatio.

Orat Poterij litterarum participem fieri.

David Albertus Bononia captivus.

Sed heusihæ cum fascem Paravianum transmittendum traderem Dn. Davidi Alberto, triste de hoc ipso audiui nuntium, cum scilicet Bononia cum vitæ periculo captivum de-

tineri; Religionis proculdubio causa Deus bonum, & verè doctum Virum liberet! Profectò valde me affecit istud ipsius infortunium.

Falce illum reddidit Dn. Albertus, hac sola prætexta causa, quod ad quem mittendus sit, inscriptio nulla doceat. Cum ergo obsignatus non esset, rescidi: & quia ad Dn. Rhumbanm spectare ex litteris adiunctis intellexi, Dn. Tileſio, Affini ipsius tradidi: qui rectius fortassis eò perferri curabit. Oblatus mihi fortè fortuna fuit hisce diebus processus quidam Chymicus, ad univèrsale, è sale triplici è terra eliciendo elaborandus. Eum tu ab hæredibus D. Grassij serio petivisse, & impetrasse etiam dicebaris. Videtur mihi non usque adeò absimilis, esse discursui in Novo Lumina Chymico proposito; præsertim per commentarios Anonymi illius Germanicos illustrato; cuius alias etiam memini. Ut verò placeat? Nudius tertius brevissimum responsum ab Horstio tandem accepi. Promisit se brevi plenius mentem suam aperiturum esse. Rhumelii Balsamotechniam sibi nec visam, nec Senatui suo unquam oblatam fuisse, queritur. Interea hanc cum suspensi hactenus, tùm nunc abrupti responsi causam attulis; quod in expoliendis & augendis Pharmaceuticis Exercitationibus, & Chymicæ Operationibus per exempla declarandis, successivis horis occupatus fueris. Bene Vale, & à Nobis salve. An operacionibus Chymicis occupatissimus, quas proximo mercato Lipsiensi, unâ cum ☉ misi, acceperis? scire velim. Dabam Bressæ, die 20. Iun. Anno 1627.

Processus Chymicus de sale triplici è terra eliciendo.

Horstius in operationibus Chymicis occupatissimus.



EPISTOLA XII.

PERIOCHE.

1. Auctor suum Doringio amorem testatur, filiumque commendat. 2. Aurum potabile quodnam sit præferendum, ambigit. 3. De Butyro Antimonij experimentum. 4. De Metallorum principijs quid sit sentiendum. 5. De Gemmarum viribus, Doringio subscribit. 6. Processus de sale triplici è terra eliciendo Auctori non probatur.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Desideravi hactenus sapius, Clarissime Dn. Affinis & Compater honorando, Te cum tua in hac mortali vita adhuc videre; verùm in isto rerum statu, an vori mei compos sim fururus, dubito. Ut tamen aliquo modo desiderio meo satisfiat, ista, & alia præterea de causa mitto ad vos

Doringio Amorem suum testatur.

Filiam meam M. Daniele. Quæso, ergo, cum ad mensam, aut quamdiu placeat, in domum tuam recipe. Ex eo statum rerum nostrarum rectius cognosces. Cæterum memini me adhuc responſionem ad aliquot litterarum tuarum capita debere. Aurum potabile quod attinet, nescio, in tot processibus quis sit præferendus; Et in re præiosa periclitari hactenus nolui. Nec etiam periculum feci, adhuc in Chalcitico Libania. Nam communicavit ille Amicus mihi aliquid de Butyro ☉ conieci in id calcem Auri, verùm cum non soluit faciam tamen ipse hæc æstate adhuc eius periculum, & ipse Butyrum præparabo. Principia metallorum quod attinet, ut quisque ea de se sentiat, ita loquitur. Bernhardus rediit mihi ad manus, non est. Arcanum Arcanorum apertam legi; Ipse p. 46. ex aqua Quia sensa è cavernis terræ destillante, cui vapor sulphureus è centro terræ adscendens occurrat, metalla generari scribit; quæ Metallorum principia non multum à vitriolo distare, aut certè in eo consistere videntur. Sed vivit sic, modus Lapidis Philosophici, Lapidis Philosophici quem is ponit, cum clausus Fr. Basilius, mihi nullo modo convenire videtur. Nam ille ex minera plumbi, quæ ☉ continet, Mercuriū & Tartarū elicere iubet. & ex hisce coniunctis Lapidem præparare. Aurū verò quod ignem expertum sit planè reuicis, utpote in quo vis vegetandi & crescendi igne perierit, expertū inuenerat verò Basilius statim in prima clauis, Aurū per ☉ fundit. Ego certè consensum inter scriptores huius rei nondum videre potui. Ut quisque sentiat, ita Authores alios ad suum sensum trahere nititur. De Gemmarum viribus tibi assentior, patenter vel in Lapide Lazuli, & alijs.

Filiam commendat.

Aurum potabile quodnam sit eligendum, ambigit.

De Butyro Antimonij experimentum.

Quid sentiendum de Metallorum principijs.

Lapidis Philosophici mentione reiectus.

Aurum ignis expertum inueni.

Circa Gemmarum vires.

Si Spigelium Dn. Bueretij accepisti, iam ad me mittere potes. Si etiam de ipso Bueretio tibi aliquid cognouisti, velim id ad me perscribas. Heri Patavio accepi litteras à Dno quodam, qui Mense Martio Bononia fuit, & in litteris suis Bueretij mentionem facit. Sed de captivitate

*Processus de captivitate nihil meminit. Processus ille de sale triplici & ter-
fale triplici & ra eliciendo, inter chartas meas alicubi lateat: verum vi-
terra eliciende detur mihi non probabilis: cum materiam nimis re-
Auctori non motam quærat. Bene Vale, cum tua. Wittebergæ, 16 Jul.
probatum. Anno 1627.*



EPISTOLA XIII.

PERIOCHE.

1. Catholicum Libanum non dum perfecisse monet. 2. De curis mirabilibus Vvoysselij certior ut fiat, precatur. 3. Ob negotia Authores à Doringio sibi designatos perlegere non posse, ceterosque ubi vacabit conquiriturum, denunciat. 4. Quid de Bezardico elari Palmarij factum sit, scire cupit. 5. Si quod periculum de Moschatie medicamentis, faminis exhibendis fecerit, mentem Doringij exposcit. 6. Aliquot hac de re experimenta proponit. 7. Lingua nigra in febribus non semper malum signum est. 8. Decrementum febris quomodo ex lingua cognoscatur. 9. Huius rei causas querit.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.

S Alutem, antumque novum felicem! De Catholico Libauiano, Clarissime Dn. Affinis, & Compater honorande, nondum omnem curam abieci: sed succedit opera lente. Hisce diebus butyrum antimonij paravi. Pergemus etiam in reliquis. Si quid certi de curis mirabilibus Praga à Vvoysselio peractis percepisti, velim me id certiore facias. In Guidone Magno de Monte, et aliis huius generis Authoribus hactenus parum legi. Neque enim otium mihi est ab aliis negotiis. Et despero ferè in hac ætate ex eorum lectione me aliquid profecturum. De Condesiano hactenus etiam nihil cognoscere potui. In Canepario & Palmario cõquirèdo hactenus diligenter laboravi, & faciam idem postea quoque. Si conquirere non potero, vel mea exemplaria legenda mittam: sed præparatio illius medicamenti stimulat, in Palmario non habetur. De Bezardico eiusdem Solari quid factum sit, scire cupio. Athanorem H. Conradi fieri scurabo: Et ut de studiis nostris aliquid addam. Si quid amplius interea de medicamentis cum moscho & ambra confectis faminis exhibendis cogitasti, vel periculum fecisti, velim sententiam tuam mihi aperias. Video exhiberi Confectionem Alchermes Forminis ab obstetrice Regis Gallia in suo Gynæco, et à Guillelmo Fabricio. Exhibetur illidem Aqua Carfunculi. Et forsan talia ipsis non noceant, modò odorem non percipiant. Et mulæ sunt foeminae, quæ ambra, & moschi odorem bene ferre possunt. Deinde longè experientia observavi, linguas nigras in febribus raro malum signum esse, imò auxilio morbi præterisse, cum linguæ denigrari incipiunt, & raro aliquem, cum tali lingua mori: cum contra plurimi cum linguis rubris, asperis, albis moriantur. Imò decrementum Febris non minus ex lingua cognoscere possumus, quàm ex urina. Nam primò tota lingua denigratur, hinc cuspis linguæ versus labia iterum ad colorem naturalem redit, quæ mutatio in dies versus radicem succedit. Radix verò linguæ ultimò ad naturalem statum reuertitur. Velim ergo ad me scribas, an idem observaris, & quænam sint huius rei causæ. Vxorem tuam meo nomine officiosè salutes, & ipsi etiam gratias pro benevolentia Filio meo præstita, agas, qui ad me rediit, cum bono Deo, saluus & incolumis. Bene Vale. Wittebergæ, 20 Ian. Anno 1628.

Ob negotia
Authores la-
gere non va-
cat.

Palmarij Be-
zardicum
Solare.

Experimenta
De moscha-
tis medica-
mentis mu-
lteribus ex-
hibitis.
Lingua nigra
in febribus
non semper
mali omnis.
Febris decre-
mentum quo-
modo ex lin-
gua dignosca-
tur.



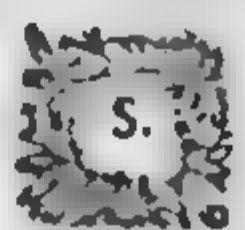
EPISTOLA XIV.

PERIOCHE.

1. Doringius, qua ratione Catholicum Libanum elaboraturus sit Auctor, & ut dilucidius Lampadis usum explicet, orat. 2. Novum Lampadis genus ad plures septimanas detectum. 3. Pra ceteris tamen Conradi magis placet. 4. Bezardici solaris incertum est auctor. 5. Quid per Mercurium philosophicum, tum & rubeum & viridem Leonem Guido intelligat, ut proximè aperiat, efflagitat.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS, D.



Catholicum Libanum, Clarissime Dn. Affinis, & Compater honorande, quæ viâ elaboraturus sis, scire velim. Paraturus idem ipsemet quoque modò Athanorem miseris. In eo Lampadis usum non satis assequor, quem ut paulò dilucidius explices, oro. Addas etiam quale Elychnium tu usurpes. Conradi Lampas si non responderit, novi iam aliam, quæ ad plures septimanas flammæ subministrat pabulum. Est & alia Athanoris forma cognita: Conradi tamen mihi magis placet. Interea materialia pro isto remedio præparantur. Bezardici solate nondum elaboratum est: Quis eius inventor fuerit, non constat. De miraculis Vvoysselij Pragensibus nunc minor rumor est. De certitudine nihil affirmare auiam. Expecto quotidie D. Georgij Linckij l. C. reditum, qui proculdubio rem omnem diligentius enarrabit. Vereor, ne idem de iis eveniat, quod de cuiusdam Empirici Rustici noviti in Comitatu Glacensi medicationibus, scilicet novitas magnum semper applausum meretur: Sed omnia tunc bona sunt, clausula quædo bona est. Exitus, cum Deo, acta probabit. Nosti quid de Panacea An-Valdina olim factum sit. Tu è Senerino omnem rem expiscari posses.

Quæso te lege Guidonem, & quid per Mercurium philosophicum, quin & rubeum & viridem Leonem ipsam intelligere censeas, proximè explica. Concede item, rogo utendum, si proprium pro me invenire haud potes, exemplar tuum Caneparium, Palmarij scriptum, si lectione dignum iudicas, mihi mitte. Remittentur sine damno cum gratia. Basiliana per Rhedarium accipies iuxta meum exemplar correctæ. Noli enim Tabellarium iis onerare. Bene cum tuis vale, & à nobis salve. Dabam Breslæ, die 16. Februar. Anno 1628.

Lampadis
genus ad plures
septimanas
nata.
Bezardici
Solaris incerti
Auctori.

Guidoni
Mercurius
philosophicus.



EPISTOLA XV.

PERIOCHE.

1. Auctor qua viâ Catholicum Libanum paraturus sit monet. 2. Elychnium ad Lampadas commodissimum describit. 3. A Doringio novum Lampadis genus inuentum poposcit. 4. Bezardicum Solare promissis non respondit. Nec Vvoysselinus in praxi.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Catholicum Libanum, Clarissime Dn. Affinis, & Compater honorande, nondum rectè cæpi, nisi quòd Butyrum antimonij paravi. Parabo autem ad modum superioris anno litteris, cum ad quæsitæ tuæ super hac re responderem, delineatum. Mitto iam Athanorem Conradi, præter Capellam cupream cum non

non haberem idoneum artificem, qui eam pararet. Facile Vrasslania inuenire, qui eam parat. De Elychnio hoc habeo, me nihil commodius inuenisse, quam filum metallicum, einen verguldeten, oder silbernen dratt, wie die Seidensticker brauchen, oben ein wenig auf gehärtelt. Das gefass. Zum brande vnein belagend, kan der Herz Schvurger und gewasserihme entvuder in der glase hütten ein glaserne flasche mitteinem rhorlein am boden auf der seiten, oder beym topfer ein verglassete machen lassen, dass sich das rhorlein fein in den caualen schicke, welche man mit küste oder vrachse zusammen fügen muss. Hernach kan man die flasche voll brande vnein gießen, und mit einer blasen fest zubinden, und darnach mit einer wadel etliche löchlein dareinstecken, dass so viel macten Spir. Vini zu der flamma zufließen.

Elychnium
ad lamp-
das commo-
dissimum.

Bezoardicum
Solare pro-
missis non
respondit.
In Palmario
nihil nefatu
dignum.

Gratam mihi tamen rem faceres, si & aliam Lampadem, quæ ad plures septimanas flammæ pabulum subministrat, mihi patefaceres. Ut & quid de Bezoardico Solari factum sit: sicut & quid D. Vosselius Pragæ præstiterit. Non nouum est, magnis pollicitationibus effectus non respondere. De Canpario & Palmario diligenter & apud nostros & apud Lipsenses inquisiui, sed frustra. Mitto ergo meū exemplar Canparii, ubi eū perlegeris, remittere eum poteris. Palmariū mittere nolui: Nihil enim notatu dignū, quod intelligi possit inuenio, nisi se leprosum curasse auro potabili, & animonio Suchthamij: sed modum vtriusque præparandi non addit. Ad quæ sita proxima responsum expecto. Vxorem tuam meo nomine officiosè saluta. Mitto ipsi postillam D. Basiliensis, quam boni consuler. Bene Vale. Vitebergæ, 12. Febr. Anno 1628.



EPISTOLA XVI.

PERIOCHE.

1. Pro transmissio Athanore gratias agit.
2. Vas Lampadum ex qua materia confici debeat.
3. Elychnium metallicum an idoneum sit.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIUS, D.



Pro transmissio Athanore, Clarissime Dn. Affinis, & Compater honorande, gratias officiosas ago. Precium à Filij debito detrahere poteris. Vas pabulo flammæ excipiendo destinatum rectius, mea opinione, ex lami- nis, quibus reliqua constat fornacula, parabitur: Spiritus vini paulo maiores requirit sumptus. Oleum Oliuarum minoris ænit, adhuc minoris oleum sem. Linij, nisi fortorem forte auersemur. Nescio autem an tum Elychnium metallicum satis sit futurum idoneum. Editui Pontificij in suis Lampadibus, uti audio, stipitibus spicæ bombacis paulo obuolutis vtuntur pro Elychnio: quorum vnus ad vnam atque alteram septimanam sufficit. Canparium remittam proximè; nunc redeunt Basiliensis.

Pro transmissio
so Athanore
gratias agit.
Vas Lamp-
adum ex qua
materia con-
fici debeat.
Elychnium
metallicum
an futurum
sit idoneum.

Pro communicatione gratias officiosas ago. Ad quæ sita tua ut respondeam otium non est. Faciam id alia occasione. Pro postillâ Balduni Vxor præmissâ salute magnas per me agit gratias. Bene Vale. Dabam Breslæ, die 16. Martij, Anno 1628.



EPISTOLA XVII.

PERIOCHE.

1. Auctor cur Doringio multa non scribas triplex causa.
2. Auctoris filiam multi ad nuptias ambiunt.
3. Cui marito eam daturus sit, ambigit.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.



Mitto iam quos expetis libros; Clarissime Dn. Affinis, & Compater honorande. Multa verò ut scribam, iam nec otium est, nec cura permittunt, eæque variz, & triplex præcipue. Primò enim reuersus sum heri primum Torgæ. Nam venerat ante octiduum huc Elector noster, & in morbum incidit, voluitq; ut se Torgam vsq; comitaret. Recuperata valerdine Medici Cubicularij, sed a domo, ut vocant, munus mihi derulit. Quod etiam detrahere honestè non licuit. Quæ cura etiam me nonnihil angat, minima tamè est hæc cura. Laborabo, quamdiu viuam: Post mortem dabitur optata quies. Secunda verò cura me magis affligit, filius nimirum D. Ter-tia cura est ob Filiam. Ambiunt eam iam tres Doctores Medicinæ: Est verò vni iam nuncium sit remissum, verum tamen ex reliquis duobus eligam, dubito, nec vllum hominem, quem in hoc consulam habeo. Est verò te libenter consulere: quia tamen neutrum nosti, non video, quid consilij mihi suggerere possis.

Auctor Do-
ringio cur
multa non
scribas tri-
plex causa.

Auctoris fi-
liam multi
ad nuptias
ambiunt.
Cui marito
eam daturus
sit ambigit.

Res ergo Deo precibus commendanda erit. Salutes Vra-rem tuam, & Benè Valete. Vitebergæ, 1. Aprilis, Anno 1628.



EPISTOLA XVIII.

PERIOCHE.

1. Quam cauti debeant esse Medici in exhiben-
dis medicamentis ambratis, dum fœminis medentur.
2. Quomodo talia medicamenta noceant.
3. Ni-
gredinis lingua causa.
4. Lingua inspectio necessaria ad
morborum dignotionem.
5. De Variolis & Morbil-
lis in omnem hominum ætatem diris symptomatibus sti-
patis grassantibus.
6. Auctores qui de illis scri-
psere fere omnes manci.
7. Differentia & progno-
stica.
8. Noua Variolarum species à Doringio
detecta.
9. Rossalia, quis morbus.
10. Ingraf-
sia iudicium de tali morbo.
11. Arabes an illum
cognouerint.
12. Doringij animadversiones circa
discursum Ingrassia de Variolis, Morbillis & Rossalia,
13. Symptomata varia hunc morbum comitantia.
14. Quomodo terminentur.
15. De puella &
puero Rossalia laborantibus historia & observatio.
16. De pulmonum hydropis generatione opiniones varia.
17. Tum circa curationem.
18. Diureticum for-
mula.
19. Cur plura non scribas causas affert.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIUS, D.



Quod proximè non licuit, Clarissime Dn. Af-
finis, & Compater honorande, ad nunc expe-
dire nitior. Scilicet pesto adhuc in ea opinio-
ne, cautum & circumspectum se gerere debe-
re Medicum, si fœminis mederi velit, ne
moschaxis, vel ambratis medicamentis pas-
siones Hystericas ipsis concitet. Sine enim fœminæ quæ-
dam, ut certè sunt plurimæ, quæ talia benè ferant, cuiusmodi cum Fabricij, tum Gallicana Obstetrix Regia
Confectionem Alkermes exhibuit: quia non raro à me
quoque, verum de tolerantia prius centiore reddi-
to, impune quibusdam exhibetur: Sunt tamen pluri-
mæ quæ post talia, protinus suffocationem incurrunt.
Suspiciaris

Caendum
Medicis ab
ambratu me-
dicamentis
dum fœminis
medentur.

Suspicias tu idem forsan non eueniunt, si odorem non percipiant? At libenter scire velim, quomodo vel extra odoris perceptionem, talia intra corpus præberi? vel deglutita, sine odoris expiratione intra corpus latitare queant? Equidem tam spiritiosa, penetrantia, & halitiosa ista sunt, tamque pertinaci odore corpora imbuunt, ut post multas horas expirare deprehendantur. Quin imò non aliter talia foeminis quibusdam aduersari puto, quam alia peculiari quadam antipathia certis quibusdam individuis sunt inimica. Exhibeas enim tu alicui abstemio, v.g. caseum, vel inscio, qualia & quanta damna excitaturus sis, oppidò videbis. Nec nouum est, quosdam viros talium odore non minus, quam foeminas ipsas offendi.

Observationem tuam de Prognostico ex linguae nigredine instituendo, quod attinet, ut verum fatear, ad eam hactenus par, ac tu diligentia non attendi. Facturus tamen id impostetum. Hoc nihilominus observari, non semper tantum ab eâ nigredine impendere periculi, quantum quod nonnulli sibi imaginantur. Causam ipsius quod spectat (nisi ab errore aliquo externo proveniat) ea vel humor est ater, vel fuligo, siue vapor nigricans ex adustione humorum eò sublatus. Vnde mittatur utrumque docebit *Prothius Casulanus in Opusculo suo de lingua*, quâ maximum est Morborum Acutorum signum. *lib. 1. c. 12. & lib. 4. c. 6.* Opusculum certe, re ipsâ, uti Author vocat, noui argumendi. In eius quippe *lib. 1. cap. 1.* ex *Hippocrate lib. 6. Epidem. comm. 3.* linguam pro tertio præter pulsum & iram, morbos dignoscendi indicio æquè valido proponit, eiusdemque necessitatem, contra *Sanctorum*, ipsam negantem, non infelicitè, ut mihi quidè videtur, *ibidem, c. 1.* propugnat. Quæ omnia apud ipsamet *Casulanum* legere poteris. Neque enim ut ista operosius transcribam, opus esse iudico; cum Opusculum *Coloma* impressum, apud *Matthæum Smith Anno 1626.* facili negotio apud vestros Bibliopolas nancisci possis.

De *Varicella*, & *Morbillo*, Morbis, ut decurso Autumno, ac Hyeme, sic & hoc ipso Vere præter solitum, non infantes solum cæteruarum, sed prouectioris quandoque ætatis homines nonnullos affligentibus, nec vnâ tantummodò facie, verum multiformi erumpentibus, atque non paucos, vel intermentibus, vel alios affectus, eum sobolem quandam post se relinquentibus, ut nonnihil in medium afferam, operæ pretium me facturum esse existimo.

Vbi initio istud tacere non possum: scilicet. Auctores, qui de infantibus hæc morbis hactenus scripserunt, in enumeratione specierum vix plurimum esse mancos, & non nisi solarum dictarum duarum specierum meminisse; cum tamen experientia multò plures suggerat. Infantiles morbos dum appello, ad id, quod frequentius euenire solet respicio. Prouectioris enim ætatis homines, iisdem nonnunquam prehendi, eum *Gressu* olim ante annos octidocim, tum superiore Autumno, atque Hyeme, ut paulò antè innui, obseruavi. Plures autem dari infantium istorum morborum species, vel mulierculis nostris notum est. Proferam igitur ipsis vtitas Nomenclaturas quæ sunt *Blattern*, *Schaffblattern*, *Masern*, *und Rittelen*, siue *Rathelen*. Corruptè enim proloqui videntur: sub nomine *die blattern* Variolas communiter sic dictas intelligunt; quæ, veluti suprà dixi, non vnâ, sed multiformi facie erumpunt. Quippe alix minores, alix maiores, alix mediocres existunt. Alix præterea ichorosa, alix saniosa, ut sic appellem, apparent. Nonnullæ tardè, quædam immaturè promouentur. Quædam facillè, quædam difficulter, & cum grauibz symptomatibus, utpote grandi calore, epilepsiâ, delirio, vomitibus, hæmorrhagiâ, &c. expelluntur. Quædam protinus acuminantur, ac circulo cinguntur rubeo; alix subsidunt per multos dies, nec in alium tolluntur; quæ si circulum habeant subliuidum, lethales vix plurimum sunt; reliquæ quidem minus, periculo tamen non vacant.

Quædam eisdem, quædam lentè suppurantur. Salubriores sunt mediocres, minores, saniosæ, maturæ ac facillè præterfæ, acuminatæ, ac celerem suppurationem suscipientes; quales raro sui vestigia relinquunt. Reliquæ, ut periculosiores sunt; ita stigmatibus faciem miserè deturpant; præsertim si vel maturius discerpantur, vel pinguibz illinantur, vel crustulæ subinde detrahantur. *Die Schaffs blattern* per Crystallinos exprimunt *106. Philippus Ingrassias de Tumoribus præter naturam, tom. 1. pag. 194.* Quoniam scilicet in his quædam per vniuersum corpus dispersæ pustulæ efflorescunt, lupini magnitudine, plus minusve altæ, ac instar crystalli resplendentes; Quibus deinde apertis aquositas quædam effluit. Hæc omnium minimè periculosæ sunt, & quandoque ex improviso citrà notabilem calorem, & inualerudinem infantesprehendunt. *Ingrassias* nihil aliud quam phlyænas, bullasve ab *Auicenna lib. 4. fen. 3. tom. 1. cap. 11. & 12.* vesicas nuncupatas esse opinatur. *Die Masern* Morbilli sunt, qui grauibz nonnunquam, perindè ac Variolarum nonnullæ, stupentibus symptomatibus; cæteroquin nisi error quispiam interueniat, non frequenter lethales. *Die Rittelen*, siue *Rathelen*, à rubore proculdubio sic denominatæ, nostratibus sunt, pustulæ, aut ut verius nuncupem, tubercula pusilla, rubea, nunc magis aniuusve copiosa, suis circumfere-

tiis vix plurimum singulariter, ab inuicem distincta, acuminata, Morbillorum instar cum calore, ac tussi invadentia; quandoque etiam hæmorrhagia, vel vomitus præcedunt. Disparent instar Morbillorum, & hac hyeme plerumque alui fluxu indicatæ sunt. At hæc magis quam Morbilli, periculo vacant. Nescio, an satis rectè ad *Migliarium*, quasi Miliares seu Miliarinum *Ingrassias lib. 6. p. 192.* referre possim? eò quod milij gravis ista tubercula non valdè sint abhominabilia. Hæc quandoque eum morbus solitarius inuadunt; quandoque Variolis intersparguntur; quandoque etiam his perfanatis demum superueniunt. Præter dictas species alia quædam insolentior, contagiosa tamen & ipsa ante annos aliquot primùm apud *Dominum Abrahamum Seilerum*, mihi obseruata est; Vbi quarto, quintove die à primo insultu, corpus vniuersum à capite ad calcem vsque tanto rubore perfundebatur, ac si vniuersali erysipelate occuparetur: Terminabatur septimo, novove die; rubore disparente sensim, atque Epidemide squamatim postea decedente. Consului tunc super isto affectu varios Auctores: qui tamen eum agnouisset, vel descripsisset, inueni neminem, præter bisiam citatum *Ingrassias*: Is enim loco allegato *p. 194.* peculiarem quandam morborum speciem, menstrui sanguinis, ut opinatur, occultam infectionem insequentem, introducit; quam *Neapolitani*, vulgò *Rossaniam*, siue *Rossalam* nuncupent; Siquidem maculæ per vniuersum corpus plurimæ magnæ, ac parvæ, ignitæ, ac rubæ, cum vix effatu digno tumore, instar multa (ita habet textus *Ingrassias*) seorsim distincta erysipelata, dispersæ sint, ut totum corpus ignitum appareat. Dices, istam descriptionem non quadrare affectui à me nominato. Imò verò quadrat, ajo. Si enim tempora istius affectus, puta, initium, incrementum, statum, & declinationem, diligentius perpendas, ouum ouo non est tam simile, quam meus iste obseruatus affectus *Rossalia*. Præterea namque Autumno aliqua multa exempla iterum mihi obiecta sunt; quæ effecerunt, ut hactenus eum diligentius paulò de eo cogitarem; tum pro singulari ad te scribendi argumento, eundem nunc selegerim.

Verum itaq; est de initio & declinatione, quomodo scribit *Ingrassias*, quod maculæ per vniuersum corpus plurimæ, magnæ, ac parvæ, ignitæ, ac rubæ, cum vix effatu digno tumore, instar multa (agnosce verba *Ingrassias*) seorsim distincta erysipelata, dispersæ sint. Hæc enim liquidò affirmare possum, quod non tantum in principio, res sic uti modò ex *Ingrassia* dictum est, reuerà se habeat; Verum etiam in declinatione, cum rubor iterum disparere, ac calor remittere incipit, maculæ, instar Petechiarum hinc inde sub conspectum veniant. Postquam verò morbus ægri suam plenè affectus est, totum corpus, ut loquitur *Ingrassias*, ignitum appareat, ut haud immeritò vniuersali erysipelati id assimilare queas. E tenuiore enim ac feruidiore sanguine perindè oritur iste rubor, atque notum alias erysipelas. Male *Gentilem* & *Nicolaum* *Rossalam* cum Morbillis confudisse, ex eo conuincit dicto *lib. 1. p. 195.* *Ingrassias*, quod sæpissimè distinctos esse affectus, suismet oculis, non aliorum duntaxat relationi confidens, inspexerit; atque non solum in cute, sed visceribus etiam, oculisque, & auribus, ac demum toto corpore peculiariter efflorescere viderit. Quidam quod Morbilli racematim quasi venire soleant, quibusdam scilicet partibus per intervalla acervati Ex Arabibus *Auicenna* nam, *Haly Abbas*, &c. testes introducit; quorum ille qui dem *libro 4. fen. 1. tract. 4. c. 6. circa finem* sub nomine *Alhami* rant, siue, ut in antiquo sit Codice, *Alhumera*, *Rossaniam* obsecrè indigitaerit, cum eam aliquid de Variolis & Morbillis esse, & quod saluior sit ambobus dixit: Istæ verò *lib. 8. Theorica* *bas* quid de *c. 14. & lib. 4. practica, c. 1.* distinctè definiuerit sub nomine *Rubeola*; Morbillos interim sub Variolæ nomine comprehendens: Sic autem eam circumscribere ipsam ait. In rubore species est aliqua, quæ vocatur *Rubeola*, quæ ex sanguine fit calido, & subtili, & non multum malo, & hæc species cum ad statum peruenit, similis sit milij gravis, aut paulò maior, & eius color rubeus, nec aperiuntur pustulæ, sed auunt, seu resoluuntur.

At enim verò neurer (nisi me mea prorsus fallit opinio) *Rossalam*, sed *Migliarium* potius, quod Nostrates *die Rittelen* vel *Rathelen* nuncupare solent; innuere videtur. Et *Auicenna* quidem per prognosticum id satis declarat: dum istum affectum Variolis & Morbillis saluiozem, siue salutiorem (ut ego interpretor) esse dixit. Quam enim vehemens & periculosus affectus *Rossalia* sit, è sequentibus patebit.

Haly Abbas verò descriptio *Migliariæ* exquisitissimè congruit. Etenim, 1. nascitur hoc ex sanguine calido, subtili, & non multum malo. 2. Vbi ad statum peruenit, simile sit milij gravis, aut paulò maius; cum in *Rossalia* vix plurimum nihil præterquam cutis quædam asperitas deprehendatur. 3. Color eius iisdem rubeus est. Cumque nihil de vniuersi corporis rubore adiciat *Haly Abbas*; eò minus *Rossalam* descriptissimè censendus. 4. Nec aperiuntur inquam, sed resoluuntur ipsius pustulæ, seu, ut magis propriè nominem, tubercula. Placet modo, siue ordinem, quo Variolæ, Morbilli, & *Rossalia* vnicuique iuxta *Ingrassiam* aduenire soleant, adscribere. Nimirum si vehementius febricitent pueri & infantes, non Medicos, sed

Migliarium quid.

Non Variolarum species.

Durationis tempus & exitus.

Rossalia sua Rossalia quid.

Gentile &

Nicolaum male Rossalam cum

Morbillis est fundunt.

Morbilli quomodo à Rossalia differunt.

Aucenna & Haly Abbas.

Rossalia scripsit.

Rubeola - descriptio.

Arabes an Rossalam cognouerint.

Variolarum, Morbillorum & Rossalia.

varium inuadendi modum.

QQQ99 ; modò;

modò, sed ipsas etiam expertas Mulieres *Neapolitanas* saliquem horum affectionum pertinere: præsertim in ætate, ac multò magis, si ex iis exuperans quædam species in urbe sit. Nec decipi postea: sed ita, ut timebant, sæpissimè succedere. Quin imò, quod maioris sit momenti, si puer quidem febriens Variolas antea passus sit; non eas, sed Morbillos expectare.

Quod si utrumque horum præcesserit, iam *Rossalia* timere: præsentem autem animo permanere, nihil horum formidantes, quando puerulus omnes species iam expertus fuerit: rarissimèque falsas esse: quia scilicet bis aut ter eandem morbi speciem repatiantur. Id ipsum verò subicit *Ingrassias*, maximè ex parte à nonnullis observatum est; quod Variolæ Morbillo præcedant, ac demùm *Rossalia*, siue *Rubecula* adueniat: Prius enim inquit, crassiorē sanguinem natura expurgat; deinde verò bilem, sanguini tamen adhuc mistam; & denique puriorem bilem, sanguinemque non admodum impurum elicit: non secus ac in cæteris etiam expurgationibus contingit, ut scilicet, quod secundo feruore reicitur, tenuius, ac minus recrementosum sit. Atque hic est discursus *Ingrassianus*. Quem non idèd. solum transcribere volui, quod opus istud tibi vix ad manus esse subueat: verum etiam, quod cum apud vnum huncce Auctorem cum repererim; tum ut meas cum ipsius observationibus, conferendi ansam luculentiorē habere. Sunt tamen pauca in isto discursu, quæ animaduersionem quandam merentur.

1. Quod tres dictos affectus vnicuique obuenire scribit: Multos enim reperias, quibus vel horum nullus, vel vnus solummodò per totam vitam, vel *Migliarinum*, de quo supra, contingit. Ego solos Morbillos bis passus sum. 2. Quod puerorum, & infantium duntaxat meminit; puellas autem exclusit: nisi forsitan vel sub infantium nomine hæc comprehendere, aut potiore sexu denominare, sequiorē tacitè subinuenire voluerit. Istum enim non minus prædictis affectibus esse obnoxium, res ipsa loquitur.

3. Quod Variolas reliquas species maximè ex parte præcedere ait: sæpissimè enim contrarium vidi, præsertim nuperum apud Filium natu maiorem & Filiolam *Dn. M.D.H.* vbi Morbilli primis diebus, mox Variolæ proruperunt. Quid? quod hisce diebus *Dn. B.H. Materialista*, ut vulgò appellantur vni, atque alteri infantium faciem Morbilli, reliquum verò corpus *Migliarinum*, maiori ex parte simul, ac semel inuaserunt. Quin non rarò multi vnam saltem speciem perpetuantur; ceu paulò ante dixi: observauit etiam præteritæ ætate, puerum nouenem trium tantum hebdomadarum spatio interjecto, bis Variolis laborasse, & posteriore vice tam innumerabili copiâ correptum esse, ut non parum miratus fuerim, quomodo tanta humorum saburra, post tot propinata, cum sub initium expulsiua, rum in declinatione cathartica, vel in corpore adhuc delitescere; vel tam breui intervallo de nouo accumulari potuerit? *Rossalia* tandem, quod vltimum accessum attribuit, in eo ad id, quod vltimum ita euenire solet, proculdubio respexit: Eam enim reliquas species præcessisse in vno, atque altero; lethalem verò fuisse gemino exemplo docere possem.

Cæterum præter ea, quæ supra de *Rossalia* annotavi, sequentia etiam præterito Autumno à me observata sunt. Nimirum vrgent plerisque. 1. Graues capitis dolores. 2. Catarrhi ad pectus, & fauces delabentes; quorum illi tussis, & pulmonum inflammationes; hi pro materiæ diuersitate merum suffocationis, vel ob humores viscidos in vias respirationis decumbentes, vel consillarum, & adjacentium partium inflammationes inuehunt. 3. Calor vrentissimus; adeò, ut sublato lecto faciem adstantium non minus feriat, quàm si ad focum aliquem consisterent. 4. Sitis inexhausta. 5. Summa cutis siccitas & asperitas. 6. Vigiliæ assidue. 7. Deliria nunc magis, nunc minus graua: quæ postrema, (ut hoc obiter quoque interspergam) pullorum columbinorum recentior dissectorum, atque calido cruore madentium impositione, haud infeliciter à me consopita fuerunt. Atque hæc in ipsâ morbi, & periculum abundè liquet. In augmento nonnullis nares stillant sanguine: Omnibus verò toto morbi decursu appetitus prosternitur; & aluus obstruitur: vrina impensè flammea est, crassa, & cruda. Pulsus ad modum celer, ac durus. Vbi verò ad declinationem tendit, calorque ac rubor corpus paulatim deferere incipiunt; tunc demum.

1. Maculæ illæ petechiales (quarum supra memini.) 2. Rubor genarum, pulmonum inflammationis certus index; qui pridem propter vniuersalem totius corporis exandescētiā tam distinctè animaduerti non poterat, conspiciuntur. Terminatur vltimum translatione materiæ ad articulos extremorum, cum tam dolorifico tumore, ac rubore, qualis apud verè Arthriticos esse solet. Hinc cutis reliqua corporis squamatim detrahitur. Mox pedes ad talos, & ad furas vsque intumescunt; vrina crassescunt, & tussescunt: hypochondria tenduntur primum, & respiratio difficilis redditur; paulò post abdomen ipsum in tumorem attollitur. Isti autem non nisi magno labore, & post multas demum septimanas, ceu hydropici incipientes, ad pristinam sanitatem deducuntur.

Quomodo puellæ septenni, & puero nouenoi, internecioni meritis, nunc adscribam. Scilicet cum vterque in vado iam constitutus esse putaretur, præter expectationem, nouo symptomatum turbine abripitur; vitæque naufragium pati cogitur illa quidem maturius, hic verò paulò ferius. Cum enim consueta symptomata; vt pote 1. Intensus calor, 2. Rubor vniuersalis, 3. Sitis, 4. Delirium, 5. Catarrhus ad fauces, 6. Appetitus dejectio, &c. remississent, cuticula squamatim exoriari inciperet, dolores quia etiam extremorum lenirentur: Ecce! Morbi die duodecimo nouus rigor puellam inuadit, quem nouus calor vrentissimus insequitur, tantâ prauorum symptomatum syndrome stipatus, ut ante dici naturalis elapsus spatium vitæ cum morte permutatio oboriretur. Ergone, mi *Senners*, nemo moritur in morbi declinatione? Eritorem aliquem interuenisse non memini. Solabatur quidem me initio *Aphor. 32. l. 4.* qui, si rigor febre ardente laboranti superueniat, morbi solutionem promittit: turbabat tamen protinus non tantum *46. eiusd.* qui est; si rigor incidat, febre non intermittente, ager iam debilis, lethalis est. Verum etiam, & quidem cum primis *29.* qui, si in febribus sexto die rigores fiant, indicationem fore difficilem docet: Respondet enim duodecimo sexto, quoad proportionem. Quo ipso tritum Axioma Medicorum verificatur: *In dies pares non incidit morbi motus, qui salutaris sit.* Puerum quod attinet, *Rossalia* quidem tota euanescebat: sed pessimam post se sobolem relinquebat; Quippe pedibus, cruribus, scroto, ventre, ac facie puer intumescerebat; cum genarum nonnullo perpetuo quodam rubore.

Feblicula irregularis ipsum fatigabat; tussiebat, sed pauca expectorabat, eaque spumosa saltem & pituitosa: difficulter respirabat. Septiduo ante quàm moreretur, noctu tantâ respirationis difficultate corripiebatur, ut non nisi erectus spiraret. Nullibi præ summâ anxietate consistere poterat; De pondere intra pectus conquebatur subindè: stertebat moribundorum instar. Facies tota nunc pallebat, nunc lurida reddebatur, nunc aliter pingebatur. Pulsus interceptiebatur frequentissimè, uti & respiratio. Breuiter: iam iam expiraturum adstantes credebamur omnes. Post exhibita discutientia, resoluentia, expectorantia, & spiritus, ac cor rescitientia, meliusculè nonnihil habere incipiebat, donec à meridie supro pulmonum abscessu, & puri & sanguinem atrum tussis egeret. De abscessu itaque certior factus institi abstergentibus, putredini resistebat, & expectorationem promouentibus: interpositis interim roborantibus necessariis sed, quid sit? Septimo à paroxysmo isto suffocatio die, anxietas eadem reuertitur, & circa meridiem ægrum perimit. Parens itaque *Dn. T.S. Curialis* in hac urbe Scabinographus, cum morbi, tum obitus causam cognoscendi cupidus, suoptè motu, ut corpus aperiretur, facile persuasus est: Id quod etiam eodem statim die effectum datum est, præsentibus tam aliis, quàm *D. Franco, & Filio suo.*

Cum igitur pulmonem inflammatum fuisse, & in abscessum inflammationem dudum transiisse, ex signis, ceu è dictis abundè liquet, minimè fallibilibus didicissem, ut pectus primò omnium aperiretur, suavit.

Eo aperto, tota pectoris cavitatis, aquâ citrinâ differa, pulmonesque ambo toti liquidi & gangrenosi conspiciebantur. Quin sinister dissectus in interiore suâ substantiâ, magnum itidem abscessum ostendebat, reliquaque ipsius substantia digitis contrectata facillimè difflebat. Postquam ad abdomen peruentum est, innatabant simili aquæ tota intestina: Omentum propè consumptum viscebat, & ad superiora retractum. Hepar pro indidui ratione portentoſæ erat magnitudinis, subpallidum, & tam longo, quâ ventriculū contingebat, lobo præditum, ut non tantum totum ventriculū tegeret: sed & in sinistram vsque hypochondrium exportigeretur, atque lienem, qui minutulus erat, de sede suâ versus renem sinistram deprimeret. Vesicula fellea, & ipsa prægrandis erat, atque palleſcens. Hæc igitur & pueri est Historia.

Hic autem non immeritò quis quærere possit; quænam via sint, per quas materia è pulmonibus, & pectore in articulos deferatur? Pulmones enim ac pectus vltimum in *Rossalia* affici: non symptomata duntaxat supra commemorata; verum etiam pueri post obitum aperti Historia vix dum descripta, abundè testatur faciunt. *Spigeline de humani corporis fabrica l. 6. c. 4.* locum Hippocraticum ex *Coacis prænotionibus* expositurus; qui est: *Quibus totum pulmo inflammatus fuerit, vix cum corde, ut ad latum allabatur, hi post resoluuntur.* & *Spigelius ad iocet ager frigidus, sensus expers, moriturque secundâ, nunc certâ reitè locum die: si verò etiam sine corde consigerit.* (Cornarius & Spigelius minas, pro magis ponunt, cum Græcus textus habeat *πλευρά* *αποσπασμένη*) magis diu viuunt; quidam etiam feruantur: nullam aliam ob causam, quàm consensum arteriarum intercostalium cum spinali medullâ, sese inuenire potuisse profiteretur. Non per eandem ad articulos deuehat in *Rossalia*? Tu cogitabis.

Porro pulmonum hydrops descriptio, quam proponit Hippocrates *l. 2. de Morbis, cap. proprio*, tam euidenter exemplo pueri modò dicti confirmata fuit; ut inde diuinus Hippocrati genius, & accuratissima, vel rarissimorum aliàs affectuum, diligentissimæ eiusdem observatio sufficientissimè demonstraretur. Exempla collegit *Schenckius l. 2. ab Observations 32. ad 37.* ex Auctoribus aliqua multa. Vnum etiam in *Epistolarum Medicinalium Horstii sect. II. pag. 455. tom.*

Ingrassia ob-
seruatio de
Variolarum,
morbillosum
& Rossalia
exortu.

Doringi in-
dicium de
discursu In-
grassia.

De Morbilli
& Variola
observationes
Doringi.

Rossalia
symptomata
communia.

Pulli colum-
binii recentior
dissecti, deli-
rium sedant.

Genarum ru-
bor pulmonū
inflammatio-
is certus in-
dex.

Pueri diffi-
ciliter ex tali
morbis emer-
gunt.

Doringi ob-
seruatio.

De morbi
declinatione
maris con-
ga.

Pulmonis
abscessus
gna.

Abscessus
pulmonis et
stans racione

Abscessus et
inflammatio
ne.

Historia de
aperto cada-
uere.

Materia in
pulmonibus
contenta qua
vix ad arti-
culos defera
Hippocratis
exposuerit.

Hydrops pul-
monis à mul-
ieribus obseruatus.

ex Observationibus Joh. Bilgeri, Physici Campodunensis. Aliorum ex Francisco Riccio, Reale Columbo, Georgio Graecio, & Brunone Seidelio meminit David Lipsius in suo de Hydropici Tractatu Hermetico-Galenico, p. 22. & seq. Tamen verò recentior iste Hydrops à Medicis annotetur, & ab uno ferè, quod sciam, Petro Satio Diverso h. d. affectibus particularibus, cap. 5. præter Hippocratem licet diligentius pertractetur, facile tamen adducor, ut cum Joh. Aichholtz apud Schenckium l. l. Observat. 33. cum illi pluribus sæpe Asthmaticis existere credam: quod proculdubio inspectio frequens, si opportune liceret, confirmare posset.

De generatione ipsius haud præter rationem liceat esse sollicitos. Fernelius Pathologia l. 5. c. 11. serosum istum humorem, vel è cerebro per asperam arteriam, & pulmones tenuitate sua affatum irruere; aut è reliquo corpore; aut etiam ex Abdominis capacitate (quod sæpe in Hydropicis an maduerum sit) ed ex eis ductibus redundare opinatur. Primam causam Salium planè reicit; idè fortassis, quod serum hoc nullam concoctionem admittat nec in pus conuertatur, sicuti in desillationibus ad thoracem decumbentibus fieri solet; quæ de sententiâ Hippocratis l. 7. Aphor. 33. viginti diebus ad suppurationem perueniant.

Nec satisfacit mihi Salium, qui, cum ob intemperiem præcipue frigidam pulmones ad fluxiones recipiendas pronos reddi, cum humores ichorosos in his aggregari scribit, quibus partes naturales frigida intemperie laborant, visceraque obstruunt, & scirrhosa habent, & cum primis, si oris & in locis humidis, vel frigidis, & sub celo consimili videntur, potius indulgeant, cibariisque humidioribus largiri videntur. Etenim licet id aliquando sic evenire posse non diffitear: In puero tamen antedicto locum minime meruit, & repote apud quem causa omnino contraria præcesserunt, ut ex ipsa morbi Historiâ patet. Præterea quod de febris complicatione addidit Auctor Librorum de Morbis, mea observatio verum esse comprobavit. Etsi verò Salium in suis nullam deprehenderit: Ratio tamen, quæ febris absentiam persuadere nixus fuit, adiri non potest. Quasi enim verò humor ichorosis absolute sit frigidus, ac propterea ad putredinem ineptus. Equidem nullus humor à putredine est immunis, ut nec ipsa bilis, quæ calida est, & sicca. Tractavi hætenus per multos menses puellam Asciticam, ab humoribus ichorosis turgidissimam: quæ tertianarias recidivas non vnas sed plures huc usque sustinuit.

Quid? quod ipsemet Salium concedit, ob diuturnam moram in thorace tractam materiam serosam nonnullam acquirere acrimoniam. Quidni ergo putrescere possit & febrem accendere? De qua re Hiesia olim in Disputatione mea de febribus putridis, generali, peculiariter egi. Putredinem insuper arguere videtur ebullitio; quam autem ad latera multo tempore admodum sensiri, docet Hippocrates, vel quisquis Auctor fuit Librorum de Morbis. Quantumvis enim ebullire proprie significet: rectius tamen per ebullire Iannum Cornarium id transulisse, eandemque translationem Joh. Cumanum iteratâ suâ editione approbasse existimo, cum odores non aure, sed naribus percipiuntur. Quod obiter quasi attingere volui. Præterea non satis assequor, quomodo à contradictione vindicari possit Salium: dum non tantum paulò ante ratione materia, quæ frigida est, & non putrescit, febrem non adesse debere, sed & post, eiusdem ratione nunquam dari posse contendit. Et tamen in intermedio sermone, si ichor acrimoniam nonnullam, propter longiorem moram acquirat, febrem aliquam ex levi quâdam accessione ipsum causare, credere sese discretis verbis confitetur. Interim, ut ichor iste non necessitat & statim semper putrescit, ita etiam febrem necessariò non introducitur nec febri proprium huius morbi signum est, quod Salio quidem liberaliter concedo, num tamen prædicta conciliari iudicem possint, haud aduerto. Nò minor difficultas circa curationem oboritur. Auctor Librorum de morbis scribit, si materia ad alium erumpat, ægro statim se sanum esse & à morbo liberatum videri. Tale quid ex Observationibus Brunonis Seidelij Italici in medium producit Lipsius loco antea allegato p. 23.

Nimirum vidit is in æstate Anni 1555. Patavij apud Gabrielem Fallopium hydropicam in thorace, seu pulmone, & annotavit factam esse penitentiâ onem ad herniam aquosam, simulque per anum effluxisse aquam, & sic evasisse ægrum restitutum, integrum, & sanissimum factum.

Hæc tunc succedere forsân crediderim, si non ex toto corpore materia ichorosa ad pectus deferatur; nec pulmones usque adeò insigniter læsi, aut corrupti sint: nec denique viscera naturalia compatiuntur. Secus enim si sit, tunc absque dubio temporis progressu, alius intenderetur, eademque illa, vel adhuc amplius, patietur æger; ceti rectissime prædixit Auctor Librorum de morbis. Aliquit etiam intumescunt venter, scrotum ac facies: quod quidam ab infernâ alio esse putant, videntes venter magnum, & pedes tumentes; cum tamen hæc sequantur, si sectionis tempus transgrediaris, subdit idem Auctor. Ut autem de utilitate huius effusi dubitem, in causa est meus antea recensitus casus: in quo cum hepar viciòse constitutum, tum omentum propè consumptum viscebat. Quæ duo membra, præterimque omentum, quomodo serum in abdo-

mine cavitatem eruerent, elegantissimè præ aliis novissimè ostendit Spigelius in sua humana corporis fabricâ l. 5. c. 6. p. 241. & seq. Sectionem verò ipsam quantum concernit, non ob Sectio hydropici causam duntaxat à Salio indicatam, (quod videlicet præsentem solummodò materiam exhauriat, futuræ autem regenerationis nevitquam impediat) verum etiam aliam (nimiam scilicet pulmonum corruptionem; ut in meo subiecto vidimus) suspecta est. Et perinde res habet, ac cum paracentesi Asciticorum, quæ ut inuenerit ita periculosa simul est, magnamque administrantibus ignominiam parit, si corruptis visceribus instituat. Reliqua medendi ratio, quam proponit Salius, non Salij curatio displicet, commodè, ut tamen videretur via; si per urinas serum propellatur. Hinc nempe Casus Maximilianus II. plurimum. Quia si per anum, ut in pectoris huius opere cum eo 11 p. 1, ut one dimittitur ad 20 annos laboraverat, veluti ista ex oratione Cratonis modior, super obitu Cæsaris eiusdem repetiit Schenckius l. 2. Observ. 34. In hoc finem commoda futura erat sequens aqua: quæ inter cetera Anno præcedente curavi Magnifici Dni Melchioris Tamberi, Camera Imperialis, isthici Consiliarii, Filiolam biennem, post periculosissimam diarrhæam, toto corpore tumefactam, & ab omnibus pro desperatâ habitam.

Rad. calami aromatici, raphani marini, an. 3. iij. ruscij 3. j. Aquâ dinter cortic. & sem. ebuli, an. 3. lb. Incisa & commixta cum hepate tica probatam pulmone variis, infund. per horas 24. in aqua apij, corula foetida, an. lb. iij. vini rhenani optimi lb. ij. F. l. a. è vasis vitreis destillatio; suspensio nodulo in alembico & corticibus citri sic, pulueris 3. lb. Mirum, quantâ copiam urinam quot. die propulerit. Aliis post Rosaliam intumescens taliter curavi. Alio Dorino 2. Radic. calami aromatici, raphani marini an. 3. iij. ruscij 3. j. Herb. absinthij pontici, corula foetida, agrimonia, an. M. j. lb. sem. ebuli, sambuci, nucleor. persicor. an. 3. lb. baccarum lauri 3. ij. Incisa & commixta cum pulmone & hepate viruli infund. & destillentur, ut priora. Plura quidem scribere hac vice gestibam; sed hic terminum constituere, & quæ restant, in aliud tempus differre, cœgit podagra mea; quæ me nil tale merentem nudius quartus inuasit & postero die, in lectum coniecit. Litteras autem tuas rectè tradidit Dn. Pollnerus, uti & dagra affligit liberos cupitos Rhedanius Petrus. Litteras quod spectat de priore tibi gratulor; de altero ex animo condoleo; tertium ut bene cedat opto. Sed finio, ac nos utrinque Deo commendo: Dabam Bressæ, in ipsâ vigiliâ Paschæ Anno 1621.

EPISTOLA XIX.

PERIOCHE.

1. Auctor exemplar libri 1. Practica Doringio præmittit. 2. Tractatum de febribus iterum prælo subijci monet. 3. Doringij iudicium postulat circa mota de morbo Vngarico dubia. 4. Vomitus an huic morbo conveniat. 5. Septalium Auctori contrariam defendit sententiam. 6. Ex solo sanguine in venis mesaraicis putrescente an febres continua possint excitari, cuiusque generis illæ sint febres. 7. Schasoni exilium dolet.

D. MICHAELI DORINGIO.

DANIEL SENNERTUS, D.

Debeo adhuc ad litteras tuas responsum, Clarissime Dn. Affine, & Comparer honorandè, iubens etiam exemplar libr. 1. præmitti tibi misisse, si ad vos Rhedanius placet. Vester iter fecisset. Verum cum necdum de eo aliquam spem nobis faciat, expectam id proximis Nundinis Norumburgensibus, per Meicaro res vestros Lipsiam transeuntes. Nunc ut per postam hæc ad te darem, causa hæc est. Iterum prælo subijciatur iam Tractatus meus de febribus, qui etiam super Lacdum in Gallia impressus Tractatum de febribus, qui etiam in aliquot locis revidendum censeam, de vno febribus iterum atque altero consilium tecum communicandum duxi. Et primo dubia aliquot de Morbo Vngarico mihi movit Medicum subijci monet, quidam Hamburgensis, quæ ex eius litteris descripta, ad te mitto. Et cum de eodem morbo te quædam meditarum esse Doringij iudicium oro, ut super dubiis hæc tuam sententiam mihi exponas. Quod pertinet illud Cœleri, Decad. 2. Observ. 5. qui in morbo Vngarico, ad vomitum, tanquam sacram anchoram maxime in ventriculo stabulantis coctio expectari possit: sed quicquid ingeritur, in humorem ei qui antea in ventriculo hæret, similem

Quomodo generetur. Fernelij iudicium.

Salij opinio.

Salium iudicium.

Omnis humor putredine caret.

Hydrops pulmonum an semper cum febre.

Salium sibi contrarium.

Hydrops pulmonum difficultas curatio.

Lipsij observatio.

An per alius fluxum felicitè possit terminari.

Centuria II. Epistola XXII. & XXIII. 1219

Quid de Bu- succedit: parauimus Butyrum Antimonij clarum instar
tyro Antimo- aqua. Extraxit aliquid coloris: sed aurum non soluit. Du-
nij observa- bico: quid amplius faciam. Quid verò agitur de labore illo,
rit, declarat. quem Pharmacopæus vester tenuit? Fila metallica mihi
optimè satisfecerunt in Athanore. Bene vale: & tuam à
nobis saluta. VVittebergæ, die 26. August. Anno 1628.



EPISTOLA XXII.

PERIOCHE.

1. Auctor Tractatum Itali cuiusdam de luxatione
Cartilaginis Xiphoidis desiderat. 2. Cur multa sa-
pe in Libris suis mutarit. 3. Tractatum de febribus
cur auxerit. 4. Libri 1. Practicæ, editiones plurima.
5. In Tractatu de febribus sibi non potest satisfacere.
6. Observationes quas Doringius ex praxi contra
vulgatam doctrinam obseruauit, communicari sibi per-
optat. 7. Quid de vltima editione Institutionum sua-
rum sentiat Doringius, scire vellet.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Ad litteras tuas respondebo, Clarissime
Dn. Affinus, & Compater honorande, cum
Rhedario nostro, qui se post Nundinas
Lipsianfes ad vos profecturum pollicetur.
Interim hæc præmittere volui, quibus
oro, vt Tractatum illum Itali cuiusdam,

Tractatum quem in tuâ Bibliothecâ esse scio, qui de luxatione cartila-
de luxatione ginis mucronata in pectore scripsit, ad me mittas. Nam nec
cartilaginis istud præmittendum videtur: simul verò addas, quid
xiphoidis sentias de affectu illo, quem Germani nostri appellant, *das*
desiderat. *wuehthun*. Cum verò nuper monueris, esse plurimos, quibus
Außer cur crebræ istæ in libris meis mutationes non placent, instituti
multa sape in mei paucis reddenda est ratio. In *Institutionibus* meis postea
libris suis nihil mutabitur: Verum nisi crebrius editæ fuissent, ad
mutauit. hanc formam nunquam peruenissent, nec in MS. eas ad eam
redigere potuissim. *Horslius* quidem nuper quandam *Ap-*
pendicem edidit, sed nescio quo cum fructu. Præterea *Insti-*
tutiones pro Tyronibus scriptæ sunt. Non credo iam praxi
occupatos nouas editiones emere.

Tractatum De febribus Tractatum auxi, tum quia res ipsa postulabat,
de febribus tum quia Bibliopola virgebat. cum *Lugdunensis* in Gallia eun-
cur auxerit. dem typis exscripsisset. Posthac forsan, etiam nihil muta-
bo. In practicis ita me attemperabo, vt nemo de me conque-
ri possit. Eri enim *liber primus* breui iterum excedendus sit,
& Bibliopola autionem suadeat: cum à *Lugdunensi* & *Pa-*
risiensi, Typographo etiam exscriptus sit: Tamen ea quæ
addenda erunt, differam in vltimam editionem, siue & me
vivente, siue mortuo adornanda sit. Interim quæ annotanda
erunt, colligam. Accipies iam *Tractatum de febribus*, in quo
mihi ipsi nondum satisfacere possum.

Observatio- Tuum erit, quæ contra vulgatam doctrinam ex praxi ob-
nes contra seruasti, mecum communicare. Vltimam *Institutionum* edi-
vulgatam tionem si legere, & orium, & animus est, libenter mittam.
doctrinam si Liberè id significa, ac tuam & Danielelem nostrum saluta.
bi communi- omnésque bene valeto. VVittebergæ, die 6. Octobr. An-
ari peroptat. no 1628.
Doringij mō-
tem de vlti-
ma Institi-
utionum edi-
tione p. 4.



EPISTOLA XXIII.

PERIOCHE.

1. Responsum ad quasita de morbo Vngarico re-
missum gaudet. 2. Gillero rescripturum se quamprimum
præmittit super gemino quasito de lapide vesicae.
3. Auctoris mentem circa proposita dubia postulat.
4. Caneparium Aurum potabile impugnat. 5. Doringij
iudicium de Magisterio Auri Caneparij. 6. Pro-
Don. Sennerti. Tom. V.

missis effectibus non respondet. 7. Aurum per Butyri
Antimonij affusionem, an soluat. 8. Alia Doringij
preparatio. 9. Suum in Lampadibus laborem
Auctori declarat. 10. Compositio ex solo Auro & Bu-
tyro Antimonij. 11. Particularis apia Auri prepa-
ratio.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Paulisper tandem, Cl. Dn. Affinus, & Com-
pater honorande, vires amissas recolligere
incipio. Deus eat magis, magisque con-
firmet. Dn. K. cur ad vos nondum vene-
rit, miton. Resciscam rem omnem à Dn.
Muncro. Gratum autem mihi est, quod
responsum ad quasita de Morbo Vngarico differendum, mo-
nesi. Ineptus enim adhuc sum ad tales meditationes. Accepi
nuper etiam *Rarubonâ* litteras, ab amico veteri Dn. D. *Lucâ*
Gillero, qui sententiam meam scire gestit super hoc quasito
gemino: Numquid lapis vesicae, silicis instar durus, & com-
pactus, nec facile friabilis, per medicamenta sic dissolui & com-
minui possit, vt frustulatum de vesicâ exteratur? Atque
inprimis: quid *Iuda Paracelsi* hac in re tribuam? Respon-
sum ipsi ob causam dictam ipidem debeo. Tu me interea, si per
fontē ad ipsum scripseris, excusa. Exsoluam me debito quam-
primum potero.

De iisdem quasitis, quid tu etiam sentias? scire velim.
Placet institutum tuum circa expositionem *cap. 11. lib. de*
consensu, & *dissensu Chymicorum cum Aristotelicu*. Non di-
gnus est tenebris ille, vt per te nomen ipsius in lucem pro-
trahatur. Conferas tamen suadeo, quæ *Billichii* adfert in sua
exercitatione de *Naturâ & constitutione Spagyricis* restituta,
cum contra metallorum analysin, ab aliis Chymicis hæte-
nus communiter pro verâ habitam: tum aduersus principia
Chymicorum, sub finem diæ exercitationis. Remitto igitur
huius causâ *Caneparium* prolixâ cum gratiâ, quo, si
nullum apud vos amplius illius exercitationis extaret exem-
plar, ex hoc tuo mentem ipsius cognoscere possis.

Pro me aliud, si haberi possit, optarim. Multa adferre
contra vulgares Chymicorum opiniones, imprimisque accer-
rimè impugnat aurum potabile, quale nullum omnino dari
quod non sit reductile, *Salam* Præceptorem suum secutus,
apertè contendit: Magisterium ergo auri suum, in quouis
liquore solubile, & *102.* vnicè commendat, sed enigmati-
cis terminis mirè inuoluit. Tu iudica, numquid processum
satis rectè assequar. Soluo, inquit, *Q* in aquâ suâ (scil. de sale
amoniacico & nitro parata) præcipito (per *2.* tartari) præ-
cipitatum cum resinâ metallicâ purificatâ (flor. sulphur. per
sal. & vitriol. sublimatis) & aceto montano (spiritu vel parij.
2. vitrioli) impasto, & in crucibulo exsicco, vt euadat puluis
instar boli Armeni. Huic pulueri affundo essentiam limpidis-
simam Balsami Catholici (spiritum salis) quam per arenam
rursus abstraho, repetendo id vigesias, & vitrâ (mirum si nihil
tandem de auro alembicum transcendat) ita corpus auri in
indivisibiles atomos, & puluerem tantum non impalpabilem
redigitur, aptum iam solutioni, quam per liquorem acidulum
(hic hæreo, num vel menstruum temperatum, ex spiritu aceti
& salis confectum, vel acetum destillatum; vel aqua de
succo citri, aut limonum confectam; vel aquam aliquam cor-
dialelem spiritus vitrioli acidam redditam, &c. intelligere debeam?)
instituo. Solutionem flauescenscentem, digestionem triduanâ præ-
gressâ, lento igne coagulo. Et ita habeo Magisterium auri
saliforme, ex pallido nonnihil flauescens, solubile in quouis
liquore, (de quo valde dubito: Siquidem & *Basilius* editio-
nis *Condesyanip. 10.* de suo idem pollicitus est; verum suc-
cessus non respondit: veluti, & quoad colorem, quem pulueri
tribuit purpureum; cum potius sit ex pallido flauescens; nisi
foran error aliquis in præparatione commissus sit; neque
enim ipse manum operi admouit.)

De *Catholico Libamano* quæ addis, ea non tantum amici
illius, cuius superiore anno, mense April. meministi, narratio-
nes: sed & Chirurghi cuiusdam in aulâ *Lignicensi* ob singula-
rem in Chymicis peritiam quondam clari, confessionem, (quæ
ex ore *D. VVolffgangs Gastoni*, eiusdem aulæ Medici, hausi)
comprobare videntur, quod videlicet aurum per Butyri Anti-
monij affusionem non soluat: sed tinctura solummodò
quæpiam, ex eo eliciatur: quamquam dupitare fortassis non
iniuriâ liceat: an non suapte sponte liquor iste tandem colo-
retur? Quod vt suspicer hic ipse liquor me mouet: qui cum
propter successus meas ægritudines diutius, per se in vi-
tro asservaretur, etiam in loco frigido, non leniter ru-
bere deprehendebatur. Quid futurum censes? si in calore

R R R r r

Recuperatâ
vires Deo
commendat.

Responsum
ad quasita de
morbo Vnga-
rico remissum
gaudet.
Gillero re-
scripturum se
quamprimum
præmittit su-
per gemino
quasito de la-
pide vesicae.

Auctoris mē-
tem circa re-
sponsum

Caneparium
Aurum pota-
bile impu-
gnat.

Doringij iu-
dicium de
Magisterio
Auri Canea-

Magisterium
Auri salifer-
me promissio
non respon-

Aurum per
Butyri Anti-
monij affusio-
nem non sola-
uitur.

per unam atque alteram septimanam detineatur: cum plura talia sint, quæ diutinâ digestionem rubicunda fiunt. Per gas autem digerendo, ac videas, quò tandem res evasura sit? *Alia Dorin- gyparatio.* Ego per mensem eundem laborem in Athanore tracto: sed hoc discrimine interest, quod sulphur. Veneris & Martis modò *Basiliano* (qui habetur *part. 4. Operum M.M.S.S.*) præparatum æquali cum auro, iuxta *Basilij* item præscriptum elaborato, pondere addiderim. Mercurius sepius diligentissimè sublimatus fuit; liquoris triplum affudi: Mixture omnem ferè liquorem absorbebat; dehinc post paucos dies Rubini instar tingebatur. Nunc quotidie liquor crescit, sed totus opacus redditur. Aurum in fundo pastæ aut amalgamatis instar subsidet, nec per agitationem liquori permiscetur.

Postquam per 16. dies tractasset, supernè nigricantes quædam maculæ ac strigæ sub conspectum veniebant: quæ proculdubio incipientis putrefactionis indicium existunt. Continuabo laborem hoc caloris vaporosi (super tripodem enim hætenus phiolam collocaui) gradu per aliquot adhuc septimanas, visurus, quid tandem de materia istâ futurum sit. Molestia equidem non caret istud opus cum nocturnum interdum. Neque enim æqualis, nunc propter pabuli profunditatem situm, nunc sordes Elychniæ adherentes, nunc aërem humidiorum per spiracula infernè attractum, flamma semper ardet. Quamobrem intra unam, atque alteram horam de ostaculorum remotione sollicitum esse oportet: quod iam ego, iam vxor exequimur. Alumen plumosum maiorem molestem peperit: Vnum enim elychnium ex eo Cannulæ insertum, vix quatuor ad summum horis suffecit. Vtor igitur iam filo gossypino. Impono autem filum spiramæ longitudine: Id per dies tres, quatuorve durat, sed elenandum quandoque & emungendum, si flamma minor sit, & obscurior. Pro pabulo, lini oleo vtor. Athanorem in cubili seruo; ne forte noctu ignis exstinguatur; atque ita opus interrumpatur. Tu quale pabulum flammæ subministres, proximè scribe, ac simul elychnium de filis metallicis contextum unâ mitte. Ego novam planè fornaculam fieri iussui cum ostiolo, ne dum vel elychnium purgandum, vel fuligo capellæ fundo adherescens detergenda est, totam fornaculam tollere cogat. Supernè turriculâ laminâ lapide speculari interstinctâ, vasculum cooperio, cucurbitæ vitreæ loco.

Pharmacopæus noster Bezoardicum illud Solare, cuius aliquando memini, nondum tentavit. Tentavit autem eundem nobiscum laborem, ex solo auro & Antimonij Buryro: sed aurum octonâ Mercurij super eo destillatione instituta in calcem redactum sumpsit. Hæc calx ad calorem candelæ facillè liquari dicitur, quod ipsum *Paracelsus* docuit *l. 6. Archidoxes Magica*; quem videre poteris. Duo ista inuicem permixta statim uniri, & aterrimo colore tingi Pharmacopæus assensuravit.

Nunc postquam unum atque alterum mensem leni calore tractatum fuit, albescit iterum, & limpidescit, veluti retulit. Ipse enim opus non vidi: cum Operatio euidam Chymico elaborandum domi suæ concediderit. Facere autem non possum, quin particulare sequens, occasione ex dictâ auri præparatione desumptâ, tecum communicem, quod non ita pridem ab amico quodam accepi. Nimirum cape aurum optimi & Veneris rubicundissimæ partes æquales, sine dubio 3. 8. Liqueantur simul in tigillo: cape item de croco Martis, ut sequitur, præparato 3. 8. quem in 4. partes diuisum, sensim super metallis liquatis impone, ac simul fluere permittite, dum 3. j. intuleris. Tam promptè quippe à metallis suscipitur, & absorberetur, atque oleum à molli corio. Hoc expedito, operculo probè contexta, fac fluant, per tres horas integras. Postea simili modo, atque ordine permisce secundam, tertiam, & quartam partem. Hinc ab auro superfluam Venerem separa (forè per Saturnum) ac lucraberis intra horas 12. 3. j. aurum. Quod si de croco Martis plus permiscueris, omne in aurum optimum conuerteris. Crocus Martis sic paratur. Cape croci ex chalybe vel ferrò partem 3. & calcis Mercurij (per aquam fortem paratæ) duplum. Fac euaporet Mercurius. Leuigato super porphyrio misce Mercurij communis tantundem, ac rursus inde euaporare permittite. Repere hunc laborem osties, & tam facillè ad ignem fluat iste crocus, ac 4. vel Saturni: Experiatis licet hunc processum, & me de successu certiorum facias: Habes enim qui istos labores iuuent. Inquire etiam de Marcastitâ auri & Lunæ, si parieris alterutâ, processum meâ opinione non contemnendum, aliquando communicabo.

Communices autem tu Marcastitam dictam. Benè enim tuis vale; & à nobis saluè. Dabam Breslæ, die 17. Septembr. Anno 1628.



EPISTOLA XXIV.

P E R I O C H E.

1. Lapis in vesica durus & minimè friabilis, utrum medicamentis dissolui possit.
2. Lapis mollior conterere potest.
3. De metallorum analysi controuersia varia.
4. Auctori hac de re iudicium.
5. Billichius quid de Chymicis scripserit.
6. Quid per liquorem acidulum intelligat.
7. Doringij mentem de affectu quodam Germanico, Auctor persequatur.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Quod vires à proximo morbo collegisti. Cl. Dr. Affinis, & Compater honorande, gratum est. Deus eas potè conseruet & conseruet. De Quæstione Dr. D. L. 2. Gilli; Numquid lapis vesicæ, sili- Lapis in vesica durus & minimè friabilis, utrum medicamentis dissolui possit. casè friabilis, per medicamenta sic dissolui & comminui possit, ut frustillarim per vesicam exeat, meministi proculdubio iam olim nos litteras commutasse. Ego sum in eâ sententiâ, lapidem ita constitutum medicamentis comminui non posse. Vel enim vires eorum ad vesicam integre non perueniant; vel si perueniant, vix fieri potest, quin in transitu alias partes lædant. Scis, qui nobis sum sermo fuit, de spiritu vitrioli philosophico per penem immittendo. Sed quis hoc etiam tentauit? Si tamen mollior sit Lapis mollior lapis, non impossibile puro, ut medicamentis conteratur. De quo *Guillelmus Laurembergius* in *Epistola de calculo vesicæ* controuersia de metallorum analysi, quæ hætenus testis inter *F. Laurembergium* & *Billichium* agitata est, & ad conuicia vsque peruenit, ut me immisceam, vix consultum puto. Interim sentio, in eo rectè sentire *Billichium*, metalla in liquorem solui non posse, sine alterius rei additione: in eo verò ab eo dissentio, quod negat, metalla in Mercurium abire posse. Sed forsitan alio loco quid eâ de re addam. Necessè verò fuit, ut ipse prius, metallorum in Mercurium reductionem reipsâ exhibeam; postea forsitan peculiare caput addam. Quæ habet de principijs Chymicorum in libello eâ de re scripto, legi. Perlegam & ea, quæ in *Exercitatione de Constitutione Chymica* habet: Sed iam ad manus non est; ideoque iam etiam iudicare non possum, rit. an magisterium eius rectè assecutus sis. Dubito ipse, quid sit liquor acidulus, an acrum destillatum, an verò menstruum temperatum. Puto, non multum referre utrum adhibeas. In *Catholico Libaniano*, aliquandiu certis de causis nihil peregi: continuabo verò illud. Quid de tuo intellexim factum sit, ad me perscribe. Ego vtor saltem igne carbonum, & facillè credo magnam esse molestiam, si Athanor oleo regi debet. Particulare illud ex auro & croco Martis tentabo, si prius à te resciero, an nihil referat, si crocum Martis hoc vel illo modo paratum summam, cum plures sint eum parandi modi. Marcastitam auri & Lunæ te facilius ex Vngariâ habere posse puto, quàm inferire possit. Scribam tamen ad amicum quendam. Litteras meas si. Lipsiâ te accepisse spero: quibus petiui, ut Italum legendum mitteres, qui de luxatione mucronata cartilaginis scripsit, & sententiam tuam de affectu, quem Germani, *dne vveichun*, nominant, & quibus signis apud vos cognoscatur, & quibus remediis curetur, exponeres. Idque ut hac occasione facias, iam etiam oro. Benè vale, & tuam à nobis saluta VVittebergæ, die 12. Octobr. Anno 1628.



EPISTOLA XXV.

PERIOCHE.

1. Doringius de vesica calculi medicamentis con-
terendo, Auctori subscribit. 2. Metallorum in Mer-
curium redutio Sophistica est. 3. Processus quidam
Chymicus compendiosus & commendatus. 4. Clanci
processus redigendi Mercurium in aurum vel Lunam.
5. Quid de affectu Germanico sentiat, Auctori re-
spondet. 6. Morbi gravissimi curatio per unguentum
rubrum potabile, & oculos Canceri preparamos. 7. De
varia libri 1. practica Auctoris editione quid indicet.

D. DANIELI SENNERTO.

MICHAEL DORINGIUS, D.

Auctori de
vesica calculi
medicamentis
conterendo
subscribit.

Metallorum
in Mercurium
redutionem
videt.

Doringij pro-
cessus Chy-
micus com-
pendiosus &
commenda-
tus.

Processus pu-
trificationis
hunc.

Mutatio Mer-
curij in au-
rum vel Lu-
nam.

Crocus Mar-
is qua arte
corrigendus.

Ad Quaestionem de vesica calculi
comterendo, proximis Nundinis Lipsien-
sibus, Dr. Gellero satis prolixè respondi.
Tecum autem per omnia sentio. Sane
memini, antè complures annos eandem
Quaestionem inter nos fuisse agitamam.
Reductionem metallorum in Q. quod
attinet, neque ego per omnia Bilschio assentior.

Interim tamen omnes illos processus pro Sophisticis ha-
beo, quibus docetur, per additionem Mercurij sine vulgaris,
sive sublimati, metalla in Mercurium convertenda esse. Ille
enim metallum in minima divisum Mercurio communi per-
miscetur, hic pro Mercurio metalli Mercurius sublimatus re-
suscitatus saltem substituitur. Quia itaque intelligo, te in id
incubiturum esse, ut ipse prius metallorum in Mercurium
reductionem exhibeas, quam peculiare aliquod caput de eâ
conferbas, age! Processum sequentem singulariter com-
mendatum, & prae aliis compendiosorem tecum communi-
care placuit.

℥. Vitrioli optimi. lb. j. nitri lb. ss. F. ex his aqua fortis,
ei admisce ½ partem aquæ communis. Huic aquæ particula-
tim impone Saturni granulati, vel tenuiter laminati, tantum,
quantum solvere potis est. Solutio collocetur in cineres, vel
arenam, de aqua evaporare permittatur. Calx remanens con-
tusa probè edulcoretur, ut moris est. Calcis edulcoratæ lb. j.
adde salis ammoni lb. ss. tartari cum nitro ad albedinem
calcinati tantundem. Trituratione inuicem exactissime com-
mixta indantur phiolæ, & putrescant in simo equino humido
per dies 14. Si materia solui nolit, humectetur paulillo aquæ
fortis, vel simus perfundatur urina. Post putrefactionem in-
stituatur destillatio, per retortam, sive terream, sive vitream,
ex arenâ, & egredientur Mercurij currentis ex lb. j. 13. 14.
vel 15. lotones. Signum perfectæ putrefactionis est, si ma-
teria laminæ cupræ affricetur, atque eam colore albam tin-
gat. Si autè destillationem parum aceti retortæ indatur, &
vasi recipienti aqua frigida infundatur, operatio succedet ex-
pediunt. Quæso te, experire hunc processum, cum nec sum-
ptuosus sit, nec laboriosus.

Dn. Samuel Remus Dantiscæ magnam spem in Mercurio
Saturni ponit, veluti, ex literis ipsius, ad quendam Amicum
scriptis, cognovi. Pro augmento Solaris proculdubio præ
communi longè utilior foret.

Recordor nunc te aliquando coram promississe, quod Gaste-
nis Clanci processum redigendi Q. in O. vel D. tentare velles.
Tentasti-ne verò unquam hætenus? Audio Lipsia nonnullos
similem aliquem laborem non sine fructu tentare. Quid si au-
gmentum illud, quod olim elaborabas, eiusdem originis
fuisse? Tu de istâ re cogitabis.

De Catholico Libaniano nihil aliud scribere possum, quam
illud igne lampadis adhuc à me regi; & quidem calore va-
poroso. Continuabo istum caloris gradum usque dum 120.
dies à primâ impositione præterfluxerint: Deinde in cineres
per tantum fortè tempus ponam; experturus num fectari ve-
lit? Nigrescit supernè hinc inde; cætera ruborem retinet, nec
aurum solui capis. Pharmacopæi labor, ut his diebus narravit,
felicius succedit: iam enim nō fectata solū est materia, sed &
ad croceum colorem tendit. Dicitur è Rudolphi II. Imperatoris
officiâ Chymicâ opus istud prodidisse. Particularis per me nu-
per tecum comunicati periculum facias velim. Crocus J. vt
primū præparatur, nihil referre puto: dummodo ad faciilius
Dn. Sennerti Tom. V.

ingrediendum per iteratam Mercurij abstractionem debere
corrigatur. Si præter Venerem par pondus addatur, maius
haud dubiè lucrum sperandum foret.

Tu ytrum præstabilius sit, facile explorare poteris. Ca-
drenchy Tractatum de unguenta Cartilagini prolapsæ, manu
Dr. J. J. descriptum, hic mitto. De affectu illo, quem Germani
das vrbetibus nominant, alias etiam si rectè memini, per li-
teras consulimus. Iam verò in eas nec inquirere, nec vel hac
vice meam de eo sententiam, cum tuam ignorem, plenè pate-
facere possum. Hoc saltem in præsentiarum addo, mihi non
probari Cratonis opinionem, qui alicubi in Epistola Scheltzi-
um ad spinæ vertebrarum luxationem cum refert. Neque enim
vel simile quid exterius in dorso visu deprehenditur, vel gib-
bus, (quod fieri tamen oportebat, si curatio negligatur) sed
febris vi plurimum, alterius malignæ indolem repræsentans,
non raro subsequitur.

Memini me huc ex Bucerio, sive Rhumbanio, h. m. Anto-
cessoribus meis laudatissimis, audiuisse, quondam Dn. Seba-
dum Lauream, p. m. Pharmacopæum verè commendandum,
è febre ardentissima non sine malignitatis suspicionem lethali-
ter decubuisse: cumque Medici oleum & operam suis me-
dicationibus perderent, ipseque Bucerio, (si benè memini)
vel quis fortè alius, Medicos de grauis ponderis ante mora-
bum sublatione admoneret, adeoque dicti affectus, de quo iam
quaestio inter nos est, suspicionem eis incuteret, curandi ra-
tione in ipsum directâ, & Unguenti rubri potabilis atque ocu-
lorum Q. præparatorum exhibitione (quæ duo præter viride
Unguentum, cuius descriptionem alias mihi, nostratibus inſtat
Panaceæ sunt aduersus hunc affectum) maximam partem ab-
sorptâ, spatio labore, & non multo tempore, præter omnium
expectationem conuuluit.

Rationes tuæ ob toties mutatas editiones valeant; quan-
tum possunt. Mihi, vt ingenuè dicam, quod sentio, non satis-
faciunt. Gratulati tibi potius debebas, de exterorum diligen-
tia, qui in tuorum Scriptorum impressionem sumptus impen-
dunt. Cum enim Germani Bibliopola exteiorum libros recu-
dant, & cur inuideamus idem studium in recudendis libris No-
stratium exteiorum? Neque metuendum, vt exemplaria illinc in
Germaniam importentur: siquidem cum paucis ipsorum fieret
lucro. Pro Opere de febribus gratias officiosas ago. Si nodam
Fustitionum editionem miseris, cum gratiarum actione eum
suscipiam. Benè vale, & salue. Dabam Breslæ, die 14. No-
uembr. Anno 1628.



EPISTOLA XXVI.

PERIOCHE.

1. Auctor dolore podagrico grauiter affligitur.
2. Doringij circa huius doloris causas, & prognosim
sententiam querit, alias ad reliqua Epistolarum capi-
ta responsurus.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Litteras tuas, Cl. Dn. Affin. & Compator homo-
rando, rectè accepi, ex quibus statum mise-
rabilem totius Silesia intellexi: aliud respon-
sum dare iam non possum, nisi hoc. Deus, vbi
humana consilia deficiunt, aderit, & dñi auxilium
mitteret, quod omnes oramus. De me etiam vt aliquid scri-
bam, valeo alias, Del beneficio, satis benè. Verum manè
circa terram & quattam, dolor quidam in artubus me inua-
dit, qui primò saltem erat ex parte, qua suprà crus pedi con-
iungitur. Nunc etiam furas, sed parte externâ tantum, occu-
pat, & quod manifestè sentio, à membranarum distensione
provenit, & post duas vel tres horas, sudore in artubus eua-
nescit, & quod mirum, quamprimum pedes è lecto effero,
etiam sedatur, nec totâ die recurrit.

Ego quidem arbitror in sinistro hypochondrio esse cau-
sam huius mali. Verum de eo dubito, per quas vias, & cut
hoc solū tempore, & ad hunc locum materia protrudatur.
Quæso de eo tuam sententiam mihi aperi, & quid portendat,
significa. Ad reliqua Epistolarum tuarum capita aliâ occasio-
ne respondebo, iam non est otium. Interim benè vale, cum
suâ. VVittebergæ. Cal. Decembr. Anno 1628.

Doringij in-
dicium de
Cratonis opi-
nionem circa
affectum Ger-
manicum.

Morbi gra-
uissimi cura-
tio per un-
guentum ru-
brum potabi-
le & oculos
canceri præpa-
ratos.

Quid de va-
ria libri pra-
ctica Auctori
editione sen-
tias.

Auctor dolo-
re podagrico
grauiter af-
flictus.

Huius dolo-
ris causa em-
de querenda.



EPISTOLA XXVII.

PERIOCHE

1. Auctoris de Constitutione Artis Chymica Liber.
2. De auri augmento fama, vana est.
3. Auri solutio quid sit.
4. De affectu Germanico Auctoris iudicium.
5. Medicamenta à mineralibus parata quos effectus precipuos edant.
6. Antimonium diaphoreticum an sine periculo exhiberi possit.
7. Huius rei observatio.
8. Plica Polonica Scorbuto affinis.
9. Huius affectus curationem Medici Patavini non attigerunt.
10. Auctoris de affectu hypochondriaco disputatio.
11. Doringii sententiam, cum & aliorum Medicorum, hac de re petit.
12. Elixir proprietatis an hypochondriaci tui propinari possit.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Vt ad proximarum litterarum capita reliqua etiam respondeam, Cl. Dn. Affm & Compater honorande, faciam in Saturni in Mercurium reducendo periculum. Video omnes procellos eo tendere, ut calx Saturni per acetum distillat & tartari sal vi-

Auctoris de constitutione Artis Chymica Liber.

De auri augmento fama vana est.

Auri solutio nihil est aliud quam Mercurij & auri coniunctio.

De affectu Germanico Auctoris iudicium.

Nervosis partibus affectis, facile febris exoritur.

Medicamenta ex mineralibus parata quos effectus precipuos edant.

Caput Appendix loco, conscripti, de Constitutione Artis Chymicae, atque instrumenta, operationes, & opera Chymica in certas classes redegi, ita tamen, ut ea, quae antea in Institutionibus explicata sunt, non repeterem, sed locum saltem indicarem. Atque hoc modo habeo occasionem patulum, sed tamen suo loco, de Operationibus & Medicamentis Chymicis quaedam monendi, atque illa opera simul discutiantur. Cognitione, quae sunt inter Petrum Laurembergium & Angelum Salam. Si quid ergo habes, quod rei Medicæ inserui possit in hoc genere, id mecum communices. Oro. Fama illa, de augmento illo, quod non sine fructu Lipsis tractatur, prius vana est. Acceperunt id à nostris VVittebergensibus, qui non parum pecuniae cum suo damno in hanc rem prodegerunt. Magister illius Artis iam mortuus est, qui multos, etiam Nobiles in vicinâ decepit, & pecuniâ emunxit. Ut vero scias, est illud ipsum augmentum, quod olim à Leporino accepti, & laboravi. De Libaniano, quid fiat, significa. Vix credo quod solueris aurum. Verum cum nihil aliud sit, quam Mercurij & auri coniunctio, an non aliaratio id præstandi tui possit. Pharmaco-pro velio labori succedat, fac quæro, ut modum habeam.

De affectu, quem Germani *das vechen* appellant, ut tuam sententiam habeam, meam prius subiungo. Non verò absurdum mihi videtur, causam eius in vertebrae dorsii, aliquam luxationem referre, non quidem integram, sed subluxationem talem quandam, ita ut sine illo veltigio nali, extra apparente, acui ab ea eo loci prodeuntes comprimantur, & membranae tendantur, & venterculus in contentum ob communem membranam trahatur: aut certe tensionem ligamentorum ubi os venterculi annectitur. Nam ut illud credam, faciunt hæc. Primo quod ponderis alicuius grauioris elevationem malum hoc sequitur. 2. Quod luxationis correctione emendatur: quod & Laureus præstixit. Nam si grauius malum esset, non tam cito euanesceret. Nec febris, quæ coniungitur, aliud suadere debet, videmus enim partibus nervosis affectis facile febris, ac certe calorem febrii similem accendi, ut in dentitione infanum, doloribus nephriticis, & aliis videre est.

Verum hæc de te etiam tuam sententiam audire cupio. Et quia Medicamentorum Chymicorum supra facta est mentio, hoc certum est, medicamenta à mineralibus parata, duos precipuos effectus edere, vel vomitum, vel aluum scilicet. mouere, vel insensibiliter vitiosos humores absorbere, ac sudores mouere. Priori modo præparata vix satis curata sunt, & quâ ratione id, quod præstant, præstent, rationem reddere facile est.

Posteriore modo elaborata satis curata sunt, ut in & diaphoretico, & Bezoardico minerali videre est. Quomodo verò vires suas exerant, ex te audire aucto. Et ut de & diaphoreti-

co aliquid addam. Consuluit me ante annum Dn. D. Ioh. Mullerus Archibater Brandenburgicus, an id sine periculo usurpari possit. Non dissuasi. Felicissime verò eo usus est in illiusmodi quadam puellâ. Hæc enim cum duobus viceribus malignis imprimis circa iuncturas, alitque etiam corporis partibus, laboraret, & multoies intus purgantibus, atque sudoriferis à ligno salassias, saltapantia, vndeque talibus parato, & iâ annum vltimipalce, Chirurgus quoque iatis petito officium suum faciente, nihil tamen ex omnibus commodi sensit. Tandem de Dn. Theodori Doodati, Medici Regii Angliæ consilio, meque id approbante ad usum & diaphoretici provocatum, quod singulis diebus una cum aquâ scabiosa ad gr. xij. exhibuit, diebus saltem Camularibus & tenuis illis Medici exceptis, atque ita feliciter illam restituit. Quid ergo tibi videtur, an & Comiti meo illud commodè exhiberi possit. Sperat enim & cupit integram sanitatem, quam à vulgaribus medicamentis ipsi via perire potuit.

Aluum quidem iam naturaliter reddit, sed paralyticus manum, & pedum adhuc durat, & metuendum, ne & reliqua symptomata recurrant. Omnino ergo medicamento opus est, quod vitiosos humores visceribus quidem impactos, & nervulo generi inmersos, funditus soliat. Et scio à nonnullis hoc medicamentum etiam in hypochondriaci affectibus commendari.

Forfan & ad Plicam extirpandam aliquid facere possit. Et quia etiam huius affectionis mentio sit, quæro, ut Poloniae vicinior, quæ de eâ comperta habes, mecum communica. Mihi quidem affectio ista Scorbuto valde agnata videtur, ob symptomata, quæ habet conjuncta. Ediderunt quidem Medici Patavini hæc de re aliquid: curationem tamen veram, ut mihi videtur, non attigerunt. Maior vero quod Medici Poloni hæcenus nihil experientia comprobatum ediderunt, ut qui inferiorem Saxoniam incolunt, contra Scorbuto.

Mitto iam bina exemplaria Disputationis de affectione hypochondriacâ, alterum Dn. D. Muncero, vel alij cui libet, dare poteris, qui suas eâ de re meditationes mecum communicet. Quia verò materia hæc ut difficilis, ita utilissima est, quælo ei perpendendæ temporis aliquid impende, & sit materia ista aliquandiu litterarum familiarium argumentum. Inprimis vero velim de eo mihi mentem tuam aperias, an Elixir proprietatis tuò in hac affectione usurpari possit. Sunt enim qui illud, ut in hoc, ita etiam in aliis affectionibus quasi pro Panacea habent, & ægris suis nomine Elixiris Anthypochondriaci vendunt. Deinde quantum tartarum, & de tartaro paratis medicamentis tribuas. Tertio an spir. vitrioli & multum in hac affectione præstare possit. Reliqua, quæ dubia sunt in istâ disputatione ipse animaduertes. Institutionis mittam proximis nundinis. Bene vale, & cum tuâ à me, & meis salute.

VVittebergæ die 20. Decemb. Anno 1628. Post-scriptum. Quia non satis memini, an in proximis, vel etiam prioribus litteris Aurei dentis pueri Silesij facta sit mentio, id hac vice scribendum, vel repetendum putavi. Dn. D. VVitteclaram ad me scripsisse, tibi & relatione Doctoris Bucerij p. m. norum esse, quomodo illa fraus detecta sit. Quæro ergo, quamprimum illam Historiam integrè ad me perferre. Processus cum croco & mihi non successit. Noluisti enim Mercurius ei misceri, & quamvis nouies à croco Martis evaporar: tamen hic non factus est inde fluidus. Ac propterea metuo, ne in & Venere liquato ingrediarur. Interim, monco & oro, ut istâ per Postam occasione ad me perferas, quid de efficacità Antimonij diaphoretici comperta habearis, & eadem operâ addas, quid de medicamentis ex Antimonio & & paratis sentias, & vnde vim suam habeant, precipue diaphoretica: etenim de vi vomitoria res planior est, & potius stimulando, quàm electivè purgare videntur. De eo tamen dubium, an non humorem vomu potius quàm alium moueant. Non enim æquè feliciter in lue Venerea Antimonium ac & usurpatur, & ille ipse per salinationem precipue purgat. Quâ vi verò eadem, ubi fixa facta fuerint, id quod agunt, præstent, & an alia vis sit Antimonij, alia Mercurij, alia auri, & lue Venerea quæ, de eo tuam mentem hac ipsâ occasione ad me perferas, bas velim.



EPISTOLA XXVIII.

PERIOCHE

1. De dento aureo fraus detecta.
2. De affectu Germanico Auctoris sententia.
3. Medicamenta anti-scorbutica, an in lacte vel illius sero exhibenda.
4. D. Comiti quænam Therma conueniant.

D. MI

D. MICHAELI DORINGIO.

DANIEL SENNERTS, D.



Le Bicaulum Dn. Cornus, Ciarinus Dn.
Apost. O. imp. et honorando, pias ubi
non tam in eandem naturae. Eiam eorum

De dente au-
res.

*Anterioris de
m^o et m^o Cer.
monico indi-
catus.*

Auster dolore
padagrico
transitio Ne-
catis.
Medicamen-
to A. ifcor-
m. 1. 2. 3. 4. 5. 6.
7. 8. 9. 10. 11.
12. 13. 14. 15. 16.
17. 18. 19. 20. 21. 22.
23. 24. 25. 26. 27. 28.
29. 30. 31. 32. 33. 34.
35. 36. 37. 38. 39. 40.
41. 42. 43. 44. 45. 46.
47. 48. 49. 50. 51. 52.
53. 54. 55. 56. 57. 58.
59. 60. 61. 62. 63. 64.
65. 66. 67. 68. 69. 70.
71. 72. 73. 74. 75. 76.
77. 78. 79. 80. 81. 82.
83. 84. 85. 86. 87. 88.
89. 90. 91. 92. 93. 94.
95. 96. 97. 98. 99. 100.
101. 102. 103. 104. 105. 106.
107. 108. 109. 110. 111. 112.
113. 114. 115. 116. 117. 118.
119. 120. 121. 122. 123. 124.
125. 126. 127. 128. 129. 130.
131. 132. 133. 134. 135. 136.
137. 138. 139. 140. 141. 142.
143. 144. 145. 146. 147. 148.
149. 150. 151. 152. 153. 154.
155. 156. 157. 158. 159. 160.
161. 162. 163. 164. 165. 166.
167. 168. 169. 170. 171. 172.
173. 174. 175. 176. 177. 178.
179. 180. 181. 182. 183. 184.
185. 186. 187. 188. 189. 190.
191. 192. 193. 194. 195. 196.
197. 198. 199. 200. 201. 202.
203. 204. 205. 206. 207. 208.
209. 210. 211. 212. 213. 214.
215. 216. 217. 218. 219. 220.
221. 222. 223. 224. 225. 226.
227. 228. 229. 230. 231. 232.
233. 234. 235. 236. 237. 238.
239. 240. 241. 242. 243. 244.
245. 246. 247. 248. 249. 250.
251. 252. 253. 254. 255. 256.
257. 258. 259. 260. 261. 262.
263. 264. 265. 266. 267. 268.
269. 270. 271. 272. 273. 274.
275. 276. 277. 278. 279. 280.
281. 282. 283. 284. 285. 286.
287. 288. 289. 290. 291. 292.
293. 294. 295. 296. 297. 298.
299. 300. 301. 302. 303. 304.
305. 306. 307. 308. 309. 310.
311. 312. 313. 314. 315. 316.
317. 318. 319. 320. 321. 322.
323. 324. 325. 326. 327. 328.
329. 330. 331. 332. 333. 334.
335. 336. 337. 338. 339. 340.
341. 342. 343. 344. 345. 346.
347. 348. 349. 350. 351. 352.
353. 354. 355. 356. 357. 358.
359. 360. 361. 362. 363. 364.
365. 366. 367. 368. 369. 370.
371. 372. 373. 374. 375. 376.
377. 378. 379. 380. 381. 382.
383. 384. 385. 386. 387. 388.
389. 390. 391. 392. 393. 394.
395. 396. 397. 398. 399. 400.
401. 402. 403. 404. 405. 406.
407. 408. 409. 410. 411. 412.
413. 414. 415. 416. 417. 418.
419. 420. 421. 422. 423. 424.
425. 426. 427. 428. 429. 430.
431. 432. 433. 434. 435. 436.
437. 438. 439. 440. 441. 442.
443. 444. 445. 446. 447. 448.
449. 450. 451. 452. 453. 454.
455. 456. 457. 458. 459. 460.
461. 462. 463. 464. 465. 466.
467. 468. 469. 470. 471. 472.
473. 474. 475. 476. 477. 478.
479. 480. 481. 482. 483. 484.
485. 486. 487. 488. 489. 490.
491. 492. 493. 494. 495. 496.
497. 498. 499. 500. 501. 502.
503. 504. 505. 506. 507. 508.
509. 510. 511. 512. 513. 514.
515. 516. 517. 518. 519. 520.
521. 522. 523. 524. 525. 526.
527. 528. 529. 530. 531. 532.
533. 534. 535. 536. 537. 538.
539. 540. 541. 542. 543. 544.
545. 546. 547. 548. 549. 550.
551. 552. 553. 554. 555. 556.
557. 558. 559. 560. 561. 562.
563. 564. 565. 566. 567. 568.
569. 570. 571. 572. 573. 574.
575. 576. 577. 578. 579. 580.
581. 582. 583. 584. 585. 586.
587. 588. 589. 590. 591. 592.
593. 594. 595. 596. 597. 598.
599. 600. 601. 602. 603. 604.
605. 606. 607. 608. 609. 610.
611. 612. 613. 614. 615. 616.
617. 618. 619. 620. 621. 622.
623. 624. 625. 626. 627. 628.
629. 630. 631. 632. 633. 634.
635. 636. 637. 638. 639. 640.
641. 642. 643. 644. 645. 646.
647. 648. 649. 650. 651. 652.
653. 654. 655. 656. 657. 658.
659. 660. 661. 662. 663. 664.
665. 666. 667. 668. 669. 670.
671. 672. 673. 674. 675. 676.
677. 678. 679. 680. 681. 682.
683. 684. 685. 686. 687. 688.
689. 690. 691. 692. 693. 694.
695. 696. 697. 698. 699. 700.
701. 702. 703. 704. 705. 706.
707. 708. 709. 710. 711. 712.
713. 714. 715. 716. 717. 718.
719. 720. 721. 722. 723. 724.
725. 726. 727. 728. 729. 730.
731. 732. 733. 734. 735. 736.
737. 738. 739. 740. 741. 742.
743. 744. 745. 746. 747. 748.
749. 750. 751. 752. 753. 754.
755. 756. 757. 758. 759. 760.
761. 762. 763. 764. 765. 766.
767. 768. 769. 770. 771. 772.
773. 774. 775. 776. 777. 778.
779. 780. 781. 782. 783. 784.
785. 786. 787. 788. 789. 790.
791. 792. 793. 794. 795. 796.
797. 798. 799. 800. 801. 802.
803. 804. 805. 80

[illegible]

10

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIS, D.



Et Mercurij Saturni elaboratio, Clarissime
Dn. Affinu, & Compacer honorande, & par-
ticularis illius e Croco Martis operatio, ut
successerit, scire velim. Equando prodibit in
lucem *Tractatus de Consensu & Dissensu Chy-
lemicis* i Petiisti, ut siquid hoc in genere ha-
Medici inferui posset, id tecum commu-

Sanè sunt non pauca penes me quæ tamen tecum mihi pu-
to esse communia cum sciam, vndique ferè talia ad te trans-
mitti. Augmentum illud *Lipsienſium* quod attinet, dubito il-
lud ipsum esse, in quo tu alias laborasti. Huius enim initium,
frecte memini, ignorabatur. Hoc verò ad eum ferè modum,
quo *Clauſi*, perhibetur inchoari. Huius ergo an tu periculum
aliquando feceris (id quod te facturum esse pollicebaris) co-
gnoscere aucto-

Catholicum Libaninum antiquum obtinuit. Nec enim aurum cum sulphure Martis ac veneris solui, nec menstrui affusum coagulari cupiunt. Statim itaque sub anni huius initium liquorem omnem separavi, reliquum cinerum calore siccavi.

nondum fidei voluit, licet nihil amplius de Buryto autono-
nii affuderim. Pharmacopœi labor, qui primâ vice magnam
quid promittere videbatur & ipse totus vanus evasit: Ita ni-
mirum fallunt processus. Tu Mixturem istam nihil nisi Mer-
curij & auri conjunctionem esse dicis: quâ in re *Salaz.* & *Sil-*
tichium secutus es. Sed scis quæ olim è Tyrocinio *Barchin* in

contrarium adduxerim. Tamen igitur multi alij sunt Mercu-
rij cum auro coniungendi modi: Id tamen quod ex homi-
nitione refulguratum est, hinc subiecto quoad vires, vi re-
pondebit, dummodo successus succederet. Vt vero placet Bar-
tholæi Graecorum.

motus Crescentis metallicus parandi modus? quem in sua Encyclopadia Hermetica-Dogmatica proponit capite de Facultate Metallorum germinarica. Ego, si his persistere liceret, vnam atque alteram fornacem extruere curarem, & non ralius loquar, sed & aliorum augurandi veritatem non ralius loquar.

primis verò *Classei* Augmentum non cum vulgari, sed fac-
tiosius Mercurio tentare: dum modò hunc conficiendi com-
pendiosum aliquem ac certum processum nancisci possem.
Vest' proculdubio noverit, hunc A. r. e. c. s. t. u. m.

Quod ad antimonium diaphoreticum, recordatis forsan etiam, quæ de ipso ante plures annos ad te scripsi, cum de id laborandi ratione, tum eiusdem viribus. Memini, me olim D. Lescio p. m. audiuisse, quod aliquando, cuidam à cal-

ulo vesicae laboranti id, verum à nullo non repurgarum, per
nam, atque alteram septimanam, quotidie octo granorum
ondere exhibueris. Cujus beneficio, non tantum multa
nucofa per vias excreta fuerint, sed & calculus sectio-

Dubitare tamen haud iniuria possis, an non nitro potius,
nam antimonio effectus iste adscribendus sit? Antimonialia
medicamenta massa saponinea reuocando. & transigendo

horbis depehendi, maxime esse idonea, communis est om-
nium Chymicorum sententia. Et sane successum quandoque
omissis respondere, res ipsa loquitur. Quo nomine nonnu-
quam, Empyrici Dogmaticis Misochymicis feliciores esse.

ud vulgus lifdem ancepom videmus. Verum fapenimero
t Sala pronunciamus in *Anatomia anomenij pag. mlii. y.*
quē multos egros male curando perditos, & ad mortem
actos puflanimicare, & reſuſcitatore, aut animi in-
trudendo Medicamentis.

rudine Medicorum quorundam doctorum, quàm fortassis
imprudencia, & temeritate arrogantium aliquos Empiri-
um pollutos. Masiam autem sanguineam egregie per-
rempgari *Basilii in Triumpho antimonij mibi p. 42. & seq.*
um exemplo comprobant. Si quis enim illas p. 42.

ad hoc, tolli, appetitum excitari, & impinguesceremur, nec

ari profectus. Quod testimonium tametsi Rusticum sit: ma-
tamen instigato accommodatum esse censeo, quàm quod
ab auri reparatione desumunt. Maior enim animalis, et
ferum suum, si *Galenus* credimus, quàm metallorum cum

ne est cognatus, & affinitas. Vnde item ad Diaphoricos cum
eum commendatur id est quamquam paulo aliter, uti vulgo
est contrarium. Vnde Balthazar ibidem p. 12^o ad incipiam Apo-
stola. Idem quid apud meam Matrem p. m. olim extrema
inflammatione afflicto.

inflammatione praestiterit. cum temporis, per litteras signi-
ficat. Quid si verum est: nouos pilos. post ipsius usum ge-
nerari.

Quid circa
Libertatem
Catholicam
ageris,

Mercurius
 1000 aure
 1000000
 1000000000
 1000000000000

1. *Staph. ang.*
 2. *Staph. ang.*
 3. *Staph. ang.*
 4. *Staph. ang.*
 5. *Staph. ang.*

aphroecti-
res in cal-
le vesicae

medicinelli
rimoniati
anti Chy-
ci tribuati.

5. *Callanina*
 6. *Callanina*
 7. *Callanina*
 8. *Callanina*
 9. *Callanina*
 10. *Callanina*
 11. *Callanina*
 12. *Callanina*
 13. *Callanina*
 14. *Callanina*
 15. *Callanina*
 16. *Callanina*
 17. *Callanina*
 18. *Callanina*
 19. *Callanina*
 20. *Callanina*
 21. *Callanina*
 22. *Callanina*
 23. *Callanina*
 24. *Callanina*
 25. *Callanina*
 26. *Callanina*
 27. *Callanina*
 28. *Callanina*
 29. *Callanina*
 30. *Callanina*
 31. *Callanina*
 32. *Callanina*
 33. *Callanina*
 34. *Callanina*
 35. *Callanina*
 36. *Callanina*
 37. *Callanina*
 38. *Callanina*
 39. *Callanina*
 40. *Callanina*
 41. *Callanina*
 42. *Callanina*
 43. *Callanina*
 44. *Callanina*
 45. *Callanina*
 46. *Callanina*
 47. *Callanina*
 48. *Callanina*
 49. *Callanina*
 50. *Callanina*
 51. *Callanina*
 52. *Callanina*
 53. *Callanina*
 54. *Callanina*
 55. *Callanina*
 56. *Callanina*
 57. *Callanina*
 58. *Callanina*
 59. *Callanina*
 60. *Callanina*
 61. *Callanina*
 62. *Callanina*
 63. *Callanina*
 64. *Callanina*
 65. *Callanina*
 66. *Callanina*
 67. *Callanina*
 68. *Callanina*
 69. *Callanina*
 70. *Callanina*
 71. *Callanina*
 72. *Callanina*
 73. *Callanina*
 74. *Callanina*
 75. *Callanina*
 76. *Callanina*
 77. *Callanina*
 78. *Callanina*
 79. *Callanina*
 80. *Callanina*
 81. *Callanina*
 82. *Callanina*
 83. *Callanina*
 84. *Callanina*
 85. *Callanina*
 86. *Callanina*
 87. *Callanina*
 88. *Callanina*
 89. *Callanina*
 90. *Callanina*
 91. *Callanina*
 92. *Callanina*
 93. *Callanina*
 94. *Callanina*
 95. *Callanina*
 96. *Callanina*
 97. *Callanina*
 98. *Callanina*
 99. *Callanina*
 100. *Callanina*

de datos
Basilio.

de gmo-
fensio
incine-
peri-
varina

EPISTOLA XXIX.

PERIOCHE.

1. Auctorem sollicitat ut Tractatum de consensu
& dissensu Chymicorum cum Galenicis, publicum fa-
ciat. 2. Quid circa Catholicum Libanum ege-
rit. 3. Mercurium cum cura varij coniungendi
modi. 4. De Antimonij diaphoretici viribus in
calculi vesicae. 5. Medicamentis Antimoniat-
is quantum Chymici tribuant. 6. Antimonij crudi
dotes ex Basilio. 7. De Antimonio diaphoretico
observationes variae. 8. De Sale crassa Antimo-
nii, eiusque decibus. 9. De ea experimentum. 10.
Triplacis experientia in Scorbucis super Antimonij
diaphoretici usu, historia. 11. In Scorbuto lenibus
remediis utendum. 12. De vena sectione in nasi-
apice pro sedando delirio. 13. De specificis in Scor-
buto. 14. De Antimonij diaphoretici usu in fistu-
lis. 15. De pulvere Cornachini. 16. Historia
frandis detecta super dente aureo. 17. Doringii de
affectu quodam Germanica indicium. 18. De Aci-
dulis Thermis pro D. Comite. 19. Eadem ad Scor-
bucum specifica.

Medicamentis
antimonialibus
quantis Chy-
mici tribuunt.

*Passellanimi-
tas & tempera-
ritas in huius
diebus dñata.*

Ammon 1
crude notes
x Basilio.

Galeus
quad de pro-
allis fentia
De Animo-
io experi-
neta varia

Plica Polonica etiam conducit.

Sala Cerussa Antimonij, eiusque doses.

De ea experimentum.

Antimonij diaphoretici successus varij.

Scorbutica symptomata.

In Scorbuticis remediis utendum. Secunda Scorbutici affectus historia.

Probi consilii Medici obsequandus.

Alia Scorbutici symptomata.

nerari, quemadmodum de eo pollicetur *Basilius pag. seq.* ad *Plicam* fortassis extirpandam nonnihil conducere posset. Tu quod de ea *in prima praxeos parte* nihil docueris, miror. Poteris, si non fecisti, dudum indolem eius, à *Dr. Comite*, & ipsius Medico, penitus cognoscere. Ego de ea nihil comperum habeo, & vix aliquem, præter *Arcturium* meum, qui ea afficiatur, novi. Valdè agnatum esse Scorbutico, nescio, an satis firmis documentis probaturus sis? Meus certe *Arcturium* cætera benè valet, nec de villo symptomate molesto, quod sciam, conqueritur. Et si tanta sit cognatio, cur carnis vperibz, *usus Dr. Comiti* tam malè cessit? Cogitabis itaq; hac de re imposturum diligentius. Affine antimonio diaphoretico illud est medicamentum quod *Sala in Anatomia antimonij mibi p. 133.* Cerussam antimonij notat, & ad inueterata vlcera externa, aliosque morbos cutaneos mirum in modum, propria experientia sic edoctus, commendat, præstantioresque effectus, quam omnes poriones, è doctis *Ligni Guaiacini, Sarsaparillæ, Chinæ, aut aliorum vulgarium remedium*, in hunc finè usurpari passim solitorum, paratas, edere profitetur. Anni sunt quidem octo, cum pro foemina quadam, vlcere cruris laborante consultatio institueretur: proponebatur à *Proffessio dicta Cerussa*, utque faciliorem assensum impetraret, remittebamur ad *Sala* testimonium. Annuitus igitur denique nos reliqui, ipse medicamenti doses aliquot subministrabat. Petimus periculum: verum quia magnà inde venticuli subversionem ægra patiebatur, post tertiam, quintamve dosim ab vltiore usu destitimus. Ab eo tempore istud medicamentum planè auctus sum. Securius multo exhibetur vulgatum alterum diaphoreticum. Periclitatus sum ipsius successum in tribus potissimum individuis: Quorum duo *Scorbutici*, tertium antiquo capitis dolore cum aneurismate in vertice ad futuram sagittalem, afficiebantur. Agrorum unus fuit *Camera Imperialis Consiliarius*, vir 57. annos natus, constitutionis paulò antè hac obæstioris, & à plurimis annis vlcus in rene sinistro, post ingentes Calculi dolores perpeffus: vereor ne ob Medicorum aliorum suè imprudenciam, suè ignorantiam, malum aliquantò aliores radices tum egerit. Quippe, cum *Glacio*, vbi vltà annum substitit, reuersus esset, ingentes Lienis dolores, cum nonnulla intumescencia, patiebatur: Gingiua ad dentium radices vsque erosa erant, & mirum factorem emitebant. Vbi semel atque iterum leni remedio purgaretur, & aqua, meà *Antiscorbutica* aliquandiu vteretur atque inunctiones, & Emplastra adhiberet, non tantum lienis tumor, ac dolor euauit, sed & gingivarum putredo cessauit, factoque omnis disparuit. Successit postea scapularum & suræ pedis sinistri dolor vlcerosus vehementissimus, ac si partes istæ excoctæ essent. Idem dolor, quandoque etiam externas cum pectoris, tum abdominis partes, arque nunc hoc nunc alterum latus, quàm imò nonnunquam omnes ferè simul, læcinauit.

Quamobrem cum cura pro voto succedere nollet (quam tamen solitam tum aëris nebulosam pluuiosam constitutionem plurimum retardauisse arbitror) Conditum ipsi præscripti, ex appropriatis eique fœculam *Rad. Ari.* & antimonium diaphoreticum permiscui.

Quo cum per dies plures vix fuisset, dolor scapularum mitigari sensibilibiter cepit, aded, ut eo ferè in torum abacto, & viribus medioeriter recuperatis iter *Oppianum* versus in *Silesiam* (vbi *Commiffa* & *Casarei* munere iterum fungi debebat) superiore ita ingredi posset. Quia verò negotium istud in aliud tempus differebatur, *Nissum* concessit: cumque ibi per mensem vix substiteret, & alterius Medici, (qui meam in curando lenitatem superciliosè culpauerat, & maioribus remediis ægrum tractandum esse imperitè satis iactauerat) operam adhibuisset, inopinatè catarrho suffocatio extitit. Aus est.

Alter, quem dixi, *Scorbuticus Camera* eidem *Imperiali* etiam est addictus, & *Rationum Consiliarij* (*Raitungz rath*) officio fungitur. Hic ipse annos aliquot supra triginta agit: Plethoro-cacoehymicus, intemperantissima ante hac victus ratione vsus, vini generosissimi non duntaxat, sed & Absinthitis, nec non adusti, vel noctu, potui deditus, præter varios alios affectus, Catarrhis Suffocatiuis semel atque iterum, ante quadriennium, verò post graues Colicos dolores, extremorum etiam Convulsionibus aliquoties correptus fuit. Tametsi igitur ad meliorem victus rationem ineundam quam diligentissimè à me admoneretur, verum eum deprauatissimà istà potandi consuetudinè emendare nollet, evenit ut viscera, magis, magisque debilitata, heparque mirè accensum, ac lien multis obstructionibus operatus fuerit. Hinc faciem pustulis instar Elephantiaci turpissimè defædata, erura laissimis ex rubro liuescentibus maculis picta, subumidam vniuersi corporis molem, crebrasque venticuli eructationes ac lancinationes, (quas ingestà panis buccella & superbibito vini haustu, sese depulisse, huiusque rei causa panis periculam secum semper circumtulisse, testatus est) quin & Hæmorrhoidum fluxum quandoque nactus est. Vt alia mala sicco pede præteream. Hunc circa Festum *Natalitium* mira præhendit ad somnum circa meridiem procliuatus: post ter terio

quoquo die satis grauis inuadit paroxysmus. Epilepticus: accessit Febris continua tertiana, & triduanum delirium. Vrinæ erant instar Maluatici coloratæ, pulsus, vti solet apud *Scorbuticos debilis*, & inæqualis. Præmissis præmittendis, pro depellendo delirio venam in apice Nasi rundi corauit. Sanguis vasculo aqua repleto exceptus totus vna cum aqua instar Gelatinæ concreuit: quale quid *Marcellus Donatus de Elephantiaci* cuiusdam sanguine in sua *Historia Medica mirabili* etiam annotauit. Postquam delirium abactum, & febris depulsa fuit penes Cordialis & Diaphoreticum ad 3 libras, & vitriolato & fœculæ Aronis permiscum, bis quoddiè ex aqua meà *Antiscorbutica*, aqua endiuizæ, & Oxylacchar. distemperata, vsurpandum præscripsi. Continuauit ipse vsus per solqualterum mensem tanto successu, ut nunc commodius, quam ante hac ferè vnum viuat. Singulis propemodum matutinis graueolentissimum sudorem emittit, & maiore copia, quam alias solitus erat, vrinam reddidit. Interposuit singulo quatuor, aut quinquaginta sol. scilicet & coraculo prunorum decocti vsus: à quo liberalissimè semper purgatus fuit. Tertius æger nobilis est, Annos natus 45, temperamento bilioso, & militiam ante hæc sectatus: ac graues plagas in capite perpeffus. Is à quadriennio ferè magnum capitis dolorem, sensit in posticâ Capitis parte, imprimisque cum alium exonerare vellent, dolor multo acerbior factus fuit. Variosum Medicorum tum Dogmaticorum, tum Empiricorum consiliis vsus in deteriorem subinde statum deductus est.

Quippe aliis ad hoc, aliis ad aliud medicationem dirigentibus: omnibus tamè medicam curis paulò calidioribus adhuc vltimè indicatione igitur ad biliosorum humorum cum alteratione, tum iteratam eductione directâ, exhibitisque remediis isti Iudicationi competentibus nec non applicatis ad caput, tam pro corrigenda calida ipsius intemperie moderatè restituta, quam pro imminuendo Aneurismate adstringentibus, & siccantibus, ad 3 diaphoreticum cum Cranio humano, sinagdo, & succino præparatis, permixti vsus deuentum est. Institit eidem in tertiam vsque septimanam: cumque singulo ferè triquo, vel quatuor vomitus ipsum paulò post assumptionem infestaret, à continuatione vltiore destitit coacti sumus. Interea tamen dolor magis, magisque euanescente obseruatus fuit. Habes ergo hic *Clarissime Dr. Affini* triplicis illius super 3 diaphoretici vsu experientia historiam: qua me ad te perscripturum esse, hætenus pollicitus sum.

Accessit dehinc quarta apud *Conisgem Blasiusianam* ex insigni, sinuoso, ac foetidissimum pus exillante abscessu in clauic deatò laborantem, annotata, cui p. o. e. ad eum indum & ceu apud *meam matrem p. m.* accidit, sub primum vsus sanies instar loturæ carnis, aut fluxus menstrui emanauit. Cessauit ipsi hætenus menses propter stratem. Experiat idem medicamentum imposterum, in singulari, & fistuloso quodam affectu. Euentum doceberis olim. Legistis *Marci Cornacchini Methodum*, qua omnes humani Corporis affectiones ab humoribus, copia, vel qualitate peccantibus genitæ, tutò, citò, & iucundè, cum Chymicè, tum Galenicè per puluere quendam, ex hoc 3 o aut aonio, d. a. g. i. d. o. præparato, & eremore tartari confectum, curari perhibentur? Meminit eiusdem in sua *Rosa Iatrica Resamburgina*. Ecquid de eo tibi videatur. Sed ad finem propeto: & paucissimis saltem, de vno, atque altero quæsito à te proposito sententiam meam in medium profero, Historia detectæ fraudis super dente aureo pueri *Silestij* breuissimè quantum memoriâ assequi nunc potui (neque enim literis consignatum *D. Buerius* parens, Antecessor meus, p. m. communicauit) sic se habet. Cum puer ille tum temporis *Pentislaniam* deductus fuisset, & omnia nouitatis istius miraculosa (vix putabatur) cognoscenda, ac visendæ desiderio tenerentur, factum est, ut in Doctorum Virotum consortium, cui præter alijs plures, *Clarissimus ille* *Dr. Christophorus Rhumbaninus p. m.* interfuit, vocaretur. Intromissus ab omnibus auidè fuit exceptus. Contemplati sunt dentem: Dens splendore repræsentauit aurum *Rhenanum*. Adfuit simul Aurifaber. Is iussus affricione Lapidis *Lydi* dentem examinare: Linea affricione inductâ, existimabatur reuera esse aurum *Rhenanum*: Aurifaber igitur veritatem penitus exploraturus, ipsi illiuit, suè aquam Stygiam, suè pigmentum aureum: Ecce linea illa continuò absumpta fuit, & disparuit. Quid sit? Concipitur protinus de fraude suspicio. *D. Rhumbaninus* ut callidus erat, & ingeniosus inspectionem reperit, atque supernè dentem non integrum sed foraminulo pertusum conspicatur. Spatula igitur ferrea admota, numquid lamina aliqua, Orichalcea solummodò denti esset superinducta? explorat: Rem ita se habere certissimè inuenit, & reliquis Spectatoribus ostendit: Lamina enim illa per spatulam commouebatur nihilque erat aliud, quam medietas globuli, qualis crumenis à foeminis olim hic gestari solitis. (cum *halbes messen knapflein, se an der vveiber vvaschken mit einem rhumbanin haben pflegen angehencht zu vverden.*) appendi consueuerunt. Detraxisset prorsus à dente laminam dictam *D. Rhumbaninus* ni deceptor restitisset, & sese cum puero subduxisset. Hæc fraudis detectio pessimè habuit pueri istius, Cir.

Scorbuticorum pulsus qualis, in apice nasi venasectio pro depellendo delirio, Donati obseruatio de Elephantiaci cruris in sua sanguine, Tartarum vitriolatum & fœculæ Aronis ad Scorbutum

Modi erant diffensiones ægræ incommoda.

Antimonij diaphoretici vsus in si. nouis abscessibus.

Cornacchini pulsus ad omnes humani corporis affectus.

Historia fraudis detectæ super dente aureo.

Lapis Lydius ad aurum probandum.

cum uictorem,

cumnectorem; utpote qui nummos corradendi occasionem, sibi sic creptam esse videbat: Totus ergo dehinc cum isto suo nondante inuisibilis factus est: Itane igitur omnes alij excutuerant, ut fraudem deprehendere non potuerint? Facessant itaque nunc omnes illas de fabuloso isto dente aureo contentiones physiologicas & falsi ad unum omnes turpiter fefellerunt alios, & ludificaverunt mundum propemodum univ-
 Doringij de Affectu Germanico indicium.

Affectum, quem nostri Germani *das vvehtbum* appellant, quod spectat, *quid sit* in eo mihi esse videris, quod vera vertebrae luxatio non sit: id quod rationes meae antehac adductae satis docere videntur. Subluxationem, aut tensionem aliquam earundem si nominare velis, non repugnam: modò non membranam tantum, qua ventriculi officium spinæ dorsæ connectitur, simul tendi, sed & ligamenta vertebra- rum, adde & quandoque Cartilaginem mucronatam unà di-
 Huim Germanici affectus ex- p- randa ratio.

storqueri, quin & capillares venas adeò rarefieri, aut earundem oscula aperiri statuas, ut nonnunquam sanguinem effundant. Ad quid enim remedia, huic affectui specifica magis respi- ciunt, quàm ut sanguinem extrà vasa effusum dissolvant, & eius putredinem inhibeant. Quid etiam illud nostrorum ar-
 Si tenaciter adhæreat, affectus præsentiam, sin secus ac- cidat, absentiam eiusdem vaticinantur. Causam nec dum as- sequi valeo. Tu, si potes, ipsam expone. Ad reliqua quæ res- tant, respondebo alia occasione. In nimiam enim molem præfens Epistola iam dum excrevit. Bene, felicitèrque Vale, &c. a Nobis salve. Dabam Breslæ, die 23. Martij Anno 1619.

Postscriptum. De Dn. Commis hoc saltem addicio: scilicet me in ista exsueca viscera, & totius corporis habitus con- stitutione nullo modo probare posse calidiorum Thermarum usum. Acidulas magis suaderem, cum affectionis Hypochon- driacæ, tum Scorbuti ratione. Ablegavi in eas, quæ Glacis nostro vicinæ sunt, cum egregia utilitate, & Amplissimum nostrum Senatorem, Dn. Joh. Peggium Hypochondriacum ante biennium, & G. K. ex Academia vestra, ante quadrien-
 Acidula Therma potiusquam calida D. Comiti cur conveniant. Therma aci- dula ad Scorb. butum speci- fica.

nium, si rectè memini, reducem, Scorbuticum, uti nosti, qui nullis aliis remediis perfectè curari poterat. (Has si tem- pore & ordine debito Dn. Comes biberit, Thermis vicinis Landeckensibus postea fortassis non sine emolumento Artic- ulorum uti poterit. Quæ si placet præmissa salute mea Dn. Co- miti proponere poteris.

EPISTOLA XXX.

PERIOCHE.

1. Dudithij elogium Sennerto tributum.
2. De viri- bus medicamentorum ex antimonio, mercurio & auro paratorum.
3. Quomodo talia remedia operentur.
4. De difficultate coniungendi aurum cum butyro antimonij.
5. Bezoardici Solaris descriptiones va- riae.
6. De eiusdem facultatibus & utendi modo.
7. Undè remedia metallica ex antimonio & Mercurio parata, postquam fixa reddita sunt, vim suam fortiantur.
8. De Antimonij vitrati per se parati, & aurati, variis effectibus.
9. De usu lactis pro sistendo vomitu in Scorbuticis.
10. Doringij obser- vatio de humorum acrimonia in Scorbutis.
11. Eius- dem sententia de dolore podagrico quo laborat Aulor.
12. De Thermarum calidarum & acidularum va- riis usibus.
13. Antimonium diaphoreticum, Tartarum viriolatum, Elixir proprietatis, an hypochondriacis conveniant.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS, D.



De Andrea Dudithio, Viro illo supe- riore seculo litteratissimo iuxta, hoc circumfere distichon.

Cum non materiam, de qua dubitaret, haberet Dudithium, servis desit super.

Dudithij elo- gium Sennerto tributum.

Idem haud immeritò superstites de te quoque olim attinere poterunt. Ita enim quaestionibus linte- ras ad me solummodò scriptas, (quin idem in aliis, ad alios hinc inde missis fiat, quis ambigat?) repleas, ut tot, cuneus cuneum, iuxta proverbium, sic quaestio quaestionem subinde tradat. Doleo equidem, ingenij, illius vigorem non cum ætate tantum, sed & propter crebros decubitus, nunc paulatim ex-
 De viribus medicamen- torum ex an- timonia, Mer- curio, & auro.

rescere, præcòsque quotidianas molestias, & publicas cala- mitates animum ab istiusmodi meditationibus auocare, ut minus, quàm velim, perito, & expectationi tuæ satisfacere possim. Faciam nihilominus quantum potero, spe certissima fieri, te defectum liberalissimè implerum esse. Cardinalis quaestio est: quæ de viribus Medicamentorum ex antimonio Mercurio & auro paratorum cumprimis quan- do Diaphoretica facta sunt, proposuisti: De vi enim vom- itoria rem planiorum esse eaque potius stimulando, quàm ele-
 Quomodo prædicta re- etiam patet; aliam vique inesse vim antimonij, aliam Mer- curij, si fixa reddantur. Nam cum totum subiectum non de- struatur, proinde aliqua accidentia in materia relinqui, quæ prius inerant, credibile est. Si itaque ista invicem uniantur, non simplices profectò, seu solitaria, sed mixta vires edent. Quamobrem eundem effectum ex Mercurij solius cum au- ro unione, sperare non licebit. De quo ipso nuperimè etiam non nihil monui. Cum igitur Catholicum Libavianum præter cuius si invicem Mercurium & aurum etiam antimonij ingrediatur, nobilio- res vique vires, ab eo expectandus; quàm à simplici auro vi- re, aut aliq. aliquo remedio ex auro & Mercurio confecto, quis non videat? Sed tentanda omnipò alia fuerit auri cum Butyro antimonij coniungendi ratio quàm quæ hætenus sus- cepta sunt. Ego enim reuera & oleum, & operam omnem huc- vique perdidici. Num tu circa id novi aliquid molitus fueris? scire velim.

Feci anno præcedente, si rectè recordor. Bezoardici cuius- dam Solaris, ob certissimos effectus singulariter mihi com- mendari, & communicari mentionem. Eius descriptionem hac ipsa vice ad te mittere placuit, cum ut iudicium tuum super eo ex te cognoscerem, tum ad similitum communicatio- nem Liberalem te invitarem. Adscribam totum processum, à me in Latinum sermonem translatus. Divisus autem est in sex peculiares labores 1. *℞* Mercurij *℥* & antimonij om- nium subtilissimè pulverisatorum an. lb. j. Terantur super la- pide porphyrio per horam integram diligentissimè. Mox Cu-
 Bezoardici Solaris de- scriptio 1.

ribitæ vires indita, aprato Recipiente, destillentur ex arc- na primùm igne lentissimo, hinc subinde fortiori, per horas 10. & exstillabit oleum crassiusculum, cui Mercurij nonnihil permiscebitur: quem separabis; oleum autem asservabis. Olei istius *℞* lb. ss. sacchari vulgaris optimè pulverisati *℥* iij. In- dito phiolæ cum collo longo, affunde oleum, colloca simul in arenam, serva que in tanto calore, ut parumper saltim ebulliant. Cave tamen, ne calor nimium intendatur, & vi- trum rumpatur. Rubescit hinc oleum, quod antea album erat. Oleum istud effunde, in aquæ calefactæ mensuras 5. aut 10. & precipitabitur pulvis albusissimus ad fundum; aqua in citreæ colorem nonnihil conuersa. Permittantur residere per horas octo, post leniter effundatur aqua supernatans, aliaque ca- lida toties reasfundatur, dum omnis falsedo extracta fuerit. Pulvis residuus sicetur, vel in Sole, vel in alio loco ca- lido.

Secundò. *℞* Aurcos Vngaricos num ii. ducantur in la- mellas, & solvantur in 3. ii. aquæ regię seq. quæ *℞* aquæ for- tis bonæ lb. i. adde salis tartareas *℥* iij. abstrahatur aqua à sale ad siccitatem usque.

Ad auro soluto per destillationē separatur solvens, fiatq; quaterna

quaterna cohobia. Tandem iterum solvatur, affundaturque 3. iii. pulveris præcedentis siccati. Stent in digestionem per horas 10. Postea leni calore humiditas abducatur. Liqueor demum pulveri affundatur; digerantur inuicem, & destillentur tertio demum fortissimo igne vrantur, ut spiritus aquæ fortis euaporentur. Post hæc spiritus Vini rectificatissimus aliquoties super materia relicta abstrahatur.

*Secundum
Labori*

Tertio. Paretur Sal Rutæ & Ligni Guaiacini, ut moris est. Quarto. ℞. Sal. comm. & salis armon. an. ℥. β. commistis instituat sublimatio sua, & optimè purificabitur sal armon. Hinc sublimetur adhuc semel (non additur autem cum nouo sale com. vel per se id fieri debeat?) Illius sal. armon. ℞. 3. β. corallor rubror. pulverisat. 3. ii. probè inuicem mixta ponantur in Alembico ad sublimandum. Eleuabitur sal armon. in altum, relicta in fundo subtili corallorum calce. Hæc calx sternatur super tabula vitrea, & ponatur in cellam per solvatur. Quod solui noluerit, ab eo iterum sublimetur sal. arm. eoque, dum Corallia tota in liquorem conuersa fuerint.

Quintus.

Quinto. ℞. Croci Orientalis 3. i. ei affunde S. V. optim. 3. iv. stent simul in loco calido pro tincturæ extractione Repetatur extractio, quo usque S. V. non amplius colorabitur, à Tinctura separetur per distillationem menstruum.

Sextus.

Sexto. Nunc ℞. Pulveris primo loco parati 3. i. Salis Rutæ, Guaiaci an. 3. ii. Solutionis Corallorum 3. i. β. Commista probè inuicem terendo vniantur in mortario vitreo, per horam integram. Mox adde. Oleum sulph. (Ego intelligo Balsamum sulph. An vero spiritum acidum intelligendum putas?) 3. β. succini, cinamomi an. gutt. 3. puluer. Lapid. Bezoardic. orientalis veri gr. v. (dosis ista admodum exigua, fortassis 15. esse debent) Moschi gr. iij. (lite propter feminas totus omitti posset.) Miscantur diligentissimè, & super cineribus calidis siccantur. Tandem addatur Tinctura croci (quanta scilicet ex 3. i. fuit extracta: Omnis ergo S. V. segregandus non fuit, stentque simul per triduum in loco calido. Dosis robustiori gr. j. iuniori gr. ½ quæ mihi videtur iusto exilior: Si quidem Bezoardicum simplex, longè maiori dosi exhiberi solet. Commendatur in Apoplexia, Epilepsia, Lethargo; in quibus cum S. V. datur in tremore articulorum, & paralyti exhibetur in Vino albo, in Arthritide cum. S. V. 3. β. morbo abacto, pro præseruatione annuatim semel sumi potest.

*Bezoardici
solare dosi,
facultas, &
viredi modus.*

Egregium dicitur esse venenorum Alexipharmacum, prophylacticum iuxta, ac Therapeuticum. De quo postremo cumpimis dubitare nolim, censuerimque, verè esse vniuersale Alexipharmacum: cum è triplici materiæ Medicæ familia, minerali videlicet, vegetabili, & Animali (in hanc enim classem Lapidem Bezoardicum referre mihi posse videor. Quid si pulvis verterbarum serpentinarum, aut Trochisci viperini, certâ proportionem adderentur?) constat.

*Cum dicatur
vniuersale
alexipharm-
acum.*

Sed transeundum ad principalem questionem, quæ est: Vnde videlicet remedia metallica, ex antimonio & Mercurio elaborata, postquam fixa facta sunt, vim suam fortiantur, ut vel minori dosi exhibita insensibiliter viciosos humores absumant, vel maiore sudores moueant? Difficilis equidem questio; utpote, quæ aliam in sinu quodam occultatam circumgerit: Quomodo nimirum ea, quæ fixa facta sunt, sudores (de insensibili enim humorum absorptione res minus intricata) eiere possint? cum ista facultas multò volatiliores spiritus postulare videatur quibus totum venosum genus, & massam sanguineam medicamentum permeare, humores fundere, & sudoris formâ per capillaria venarum oscula, ipsosque cutis poros expellere possit.

*Vnde Remedia
metallica
ex antimonio
& Mercurio
parata, post-
quam fixa
reddita sunt,
vim suâ for-
tiantur.*

Dicam primo loco, quid de fixitate, ut sic loquar, in mentem venerit. Fixitas ista non absolutum Ens est, sed relationali. Nam & ea ipsa diaphoretica, si fortiore igne vrantur, aut in fumum abibunt, aut in Vitrum rediguntur, quæ vitrificatio vltimus vulgò terminus corruptionis per ignem censetur: Fixa igitur duntaxat appellantur Emacorum & Catharticorum respectu, quæ maligniores, & irritantiores habent spiritus, atque adeo statim obuia quæque turbant, & superne, inferneque exturbant.

*U. S. A. 110
vniuersa cor-
ruptionis qua
per ignem fit,
Cui vitrum
antimonij per
se paratum
vomitus cre-
at, aut a
noia stom.*

Sed hæc alia mox incidit difficultas; quare scilicet Vitrum antimonij per se paratum, vim vomitus ciendi retinuerit; Auratum contra deposuerit: Expedita videtur responsio, si dicas, propterea id fieri, quia nullum aliud figens (ut in Aurato accidit) in Operatione admiscetur. Obiicit. At ignis externus hoc præstat. Regeto cum violentus is sit & vitificatio prius ingruat, quam spirituum purgantium & vomitiuorum ferocia vel plenè cohibita, vel iidem in ventum & auram dispersi sint, non mirum, si non tam in substantia exhibitum, quam in infusione maceratum, cum per vomitum tum secessum operetur. Hinc patet, quid secundo loco propter vim diaphoreticam respondendum sit: Nimirum etsi dicta remedia ad eum modum, quo aurum, non sint fixa, & ab igne inex-
pugnabiliter reddita: tamen cum omnem vim medicam planè non deposuerint, sed per aliorum corporum, atque in his stabilium spirituum figentium artificiosam admissionem in aliam quandam naturam deducta, & translata fue-

*Antimonium
diaphoreticū,
cur solū per
sudores elimi-
net.*

rint, sit, ut ea vis, quæ per vomitus aut secessus emunctoria erumpere solebat, nunc benignior facta in humoribus vel insensibiliter absorbendis, vel per sudorem eliminandis occupetur: Nec mirum, in compositis quidem esse, quod non deprehendebatur in simplicibus, intruere enim tartarum vitriolatum, numquid in eo animaduertis tandem ac redinem? quanta fuit in simplicibus ante unionem separatim. Intruere etiam Magisterium Lunæ deiectionum, vnde quæso proficitur, aut nascitur vis Cathartica? Simplicia in æternum tale quid non præstabunt. Quin (ut hoc etiam addam) ignis Solaris calcinabit antimonium sine ponderis immutatione, tamen fumum æquè, ac per ignem Elementarem ab antimonio egredi videas. Taceo lubens talia ferè innumera alia.

Inrerea tamen & hoc subiticio, nempe, fixata illa, pro materiæ in corpore stabulantis dispositione nunc etiam vomitus mouere, nunc alium sollicitare; nunc aliter operari. De antimonij Diaphoretici diuersis in *ingratis* scripti alias. Hoc corè in fistuloso illo affectu cuius nuperimè memini, hisce diebus usurpari, à primâ ipsius exhibitione non cruentam faciem, sed verum cruorem effluxisse: quæ antea minimè fiebat. Maioris profectò (ut hoc obiter inspergam) quam vnquam aliàs remedium istud, à multis annis à me neglectum, nunc facio. Et hæc sunt meæ qualescunque super prædicta questione cogitationes. Tu omnia exquisitè ponderabis, & tuam sententiam mihi proximè aperies.

Quæsiuisti porro, quænam causa sit, cur, qui de Scorbutico scripserunt, omnes ferè medicamenta Antiscorbutica in lacte vel sero lactis exhibere iubeant, scribaturque *Rugalemus*, vomitum in Scorbuticis rectius lacte, quam adstringentibus sisti? cum tamen Lac facillè corrumpatur, & obstructions pariat. Lac ipsum quod attinet, putarim propterea id velle esse, quoniam pingui sua substantia humorum acrimoniam insigniter attemperat. Quanta enim acrimonia humores in scorbuticis præditi sint, cum gingiuarum, tum erunt vlcera depascencia satis arguunt. Scripsi aliquando ad te Historiâ Observationis à me annotatæ, ubi sanguis Scorbutico per nares exstilians non tantum linteamina, quibus excipiebatur, ex tela satis aliàs crassa parata, corrosit, sed & Lotici eadè purgati manus exulcerauit. Nec metuenda vel ipsius corruptio, vel obstructionum per id procuratio. Omnia enim ista documenta auertere costura, & conditura per saccharum, aut sal facta: Quin & Antiscorbutica eadem incoqui solita, eademmet sufficienter præcauebunt.

Quod autem vomitus eodem melius, quam per adstringentia sistatur, non dictam antè solummodò causam esse puro, sed etiam, quia ob facultatem abstergentem, humores illos acres extergit, & per aluum deducit; cum adstringentia à contrario ipsos intra corpus detineant, & tunicis, atque villis ventriculi, fortius affigant: Vnde perpetua postmodum oritur vellicatio, & ad vomendum irritatio.

Ipsam denique serum ideò exhibetur, quia non solum humores contemperat & abstergit, verum etiam ob nitrositatem, adeoque sale volatilem, fixum illum sale, apud Scorbuticos iuxta tuammet doctrinam abundantem, aggreditur, resoluit, & volatiliorem reddit. An aliquid ad rem pertinet in medium attulerim? Tute dispicies.

Accedo iam ad tuum illum affectum dolorificum, quo te circa horam quattam matutinam plerumque in pedibus eo loci, ubi Tibia pedi parte superiore coniungitur, molestissimè affligitur, etiam, sed parte externa tantum, ab eodem occupari, conquereris. A membranarum distensione ipsum provenire, manifestè te sentire scribis. Et quis de hoc dubitare auit? nisi is forte qui membranas adæquatam cæciliam qualitarum sensorium esse pernegauerit.

In sinistro Hypochondrio mali fomitem hætere arbitraris: de quo ego nihil certi determinare possum; cum dicti Hypochondrij constitutionem ignorem. Ergone Splenicus factus es, & Hypochondriaco malo subiectus? Sanè rari sunt & doctis quos ista Erinny non affligat. Cumque olim è quarta diutine decubueris, aliosque graues, ac malignos morbos sustinueris, & senectus magis, magisque nunc ingruat? fieri hercè laudè difficulter possit, ut tu isti hosti expositus sis: de quo tunc rectius defines. Quod si igitur isthoc loci mali sedes sita sit, vias vtrique facillè inuenies, per quas materia ad locum affectum transferatur. Per quas enim defertur ad partes extremas in paralyti post Colicam; per easdem etiam defertur in tuo isto affectu ad Crura. Nimirum venæ ac arteriæ viam præbent. Sed miraris, cur statò, & quidem matutino saltem tempore, invadat? Causam suspicor esse Coctionis, ab solutionem, quo tempore natura excrementorum expulsionem molitur. Cum enim crassiora quidem serosa per urinas, faculentia autem per aluum suo item tempore haud dubiè expellatur: tenuiora cætera ad crura amandat, ubi vel post duas tresve horas, sudore, tuamet confessione, discutimur, vel pedibus lecto clatis ob aeris frigidioris appulsum retropelluntur, utque à dolore sic liberaris, nec tota die amplius affigeris.

Si frictions protinus adhiberes, dolorem proculdubio citius abigeres. Ad pedes, cur potissimum materia trans-

*Cur in medi-
camen com-
positis ea de-
prehendamus
qua non in
simplicibus.*

*Fixata reme-
dia pro mate-
ria in corpore
stabulantis
dispositione
varia opera-
tur.*

*Antimonium
diaphoreticū
cum in fistu-
lis tanquam
probatum
commendat.
Lac in Scor-
buticis cur
potius vomitū
sistat
quàm adstringen-
tia.
Doringij ob-
seruatio de
humorum
acrimonia in
Scorbutico.
Lactis corruptio
quomodo
præcauenda*

*Serum lactis
cur Scorbuticis
exhibetur.*

*Super Senectū
si dolore po-
dagrico, indi-
cium Doringij.*

*Docti, ferè
omnes splen-
tici.*

*Materia per
quas vias à
Splane ad par-
tes extremas
transferatur
Cur statò si-
tore & matu-
tino præfer-
tim dolor
Aut tunc in-
uadat
Ad pedes cur
potius mate-
ria transmi-
tatur.*

mittatur? quare noli: Quam enim tota die ferè hinc inde curfando, & gradus scandendo, ij defatigentur, egomet ipse restari possum: Nolim igitur odiosus quidem esse vates: Caue tamen fis, ne in communem demum tormentorum locum tecum deiciaris. Sapienti satis: An rem acu, quod dicitur, tetigerim? ipse perpendes.

De Thermis, quas *Dn. Comitum* valde appetere scribis, etiam pauca subiungo.

Persto autem in ea adhuc sententia, me calidiorum Thermarum usum ipsi nullo modo suadere posse. Causam scripsi alias. Quomodo ergo *Carolinarum* probare possim.

Nec potum earundem concedam facillè, tum alias ob causas, tum potissimum ob lapidem canali, & alveo (quæ effluere solent) accrescentem. Quis enim non suspiceretur, simile quid in angustioribus venis intra corpus concrefcere posse? Quippe Spiritus lapidificans, materiam illam topheam vasorum istorum parietibus facillè afferruminare queat. Hinc ipsas *Carolinæ* potas *Egræ* acidulis à *Strobelbergero* longè anteferrè, ut propter vulgatum illud facillè crediderim;

Laudat venales, qui vult extrudere, merces.

Ita ob subiectionum & morborum diuersitatem, idem nullo vquam modo admiserim.

Alia enim mineralia in Thermis, alia in Acidulis reperiri, extra dubium esse opinor. Non igitur rectè colligitur: Si à mineralibus pender vis, eaque tam in Thermis, quam in Acidulis esse potest: Ergo illæ, harum loco potari possunt. Concedi enim argumentum eatenus saltem potest, quatenus vtræque ex iisdem mineralibus componuntur. Et quis dubitet? fortiozem impressionem parere Thermas, quam Acidulas. *Toplicenses* quod expetit, sibi quæ antehac optimè profuisse prætendit, nescio an nunc similiter profuturæ sint: alia quàm modò, causa fuerit. Sed hæc tu coram oppotunius ac verius erudiri poteris.

Antimonium diaphoreticum (ut hoc quoque attingam) à scribis. Equidem si apud id Nitri aliqua portio relinquatur, non planè id repudiatur. Ita enim ad obstructions vasorum referandas foret multò aptius. Absque hoc autem si fuerit, vereor ne humoribus tenuioribus absumentis, crassiores, & terrestriores magis per id indurentur, & obstructions adaugeantur.

Elizir proprietatis omnino vtile esse cenfeo Hypochondriacis: Obstructions enim propter aloem & spiritum sulfuris egregiè reserat: Putredinem humorum non propter ista solum, sed & crocum ac myrrham, emendat: Flatus præcipue propter myrrham, & vini spiritum eximie discutit: Cor & ventriculum tota sua substantia roborat. Tarraro, & ex eo paratis medicamentis, quia referendis Obstructionibus substantia quædam similitudine sunt aptissima, & abstergendis visiosis humoribus maxime idonea, debitam laudem haud inuideo.

Spiritum vitrioli Martis multum etiam posse, non dubito, qui Chalybeatorum remediorum vires dudum perspectas habeo. Promissum Pharmacopæus noster *Dn. Petrus Kallenbergius*, se eum præparaturum esse.

Atque ita ad omnia tua quæsitæ (quantum quidem memini) respondi. Tu si idem faceres (multa enim capita restant, quæ ne verbo vquam tetigisti) rem vtrique gratam, & collatione hæc nostræ Litteraria dignam faceres. Legam posthac, & perlegam *Disputationem* tuam de *Melancholia Hypochondriaca*: Et siquidem materiam istam litterarum familiarium inter nos argumentum aliquandiu esse cupis agere, quid in ea conuenerim, & quod vltiorem discussionem requirat, ostendero, mentem meam liberè super eo tibi aperiam. Bene cum tuis Vale, & à nobis salue: Absolvebam Bressæ, die 3. Aprilis, Anno 1629.

EPISTOLA XXXI.

PERIOCHE.

1. Auctor Doringium de successu Saturni, Mercurij & de particulari alia croci-martij præparatione monet. 2. Martinio responsum & in ea contenta. 3. Auctor in solutione aurij cum butyro antimonij frustra laborat. 4. Crescentie Bartholæi metallica, quid sint. 5. Plica Polonica an affectus capillorum. 6. Auctor Antimonium diaphoreticum ad huius morbi reliquias absumendas, probat. 7. Quid de pulvere Cornacchini sentiat.

Dan. Sennert Tom. V.

8. Quid de Antimonij diaphoretici & aurij potabilis effectibus. 9. De affectu Germanico respondet. 10. Sollicitus de aliquo medicamento inueniendo in pertinaci cacochymia. 11. Carnis viperinæ usus, an Scorbucis utilis.

D. MICHAELI DORINGIO.

DANIEL SENNERTVS, D.



Nulla Saturni Mercurij. Clarissime *Dn. Affinis*, & *Comptator honorande*, quam tenui, præparatio successit. Et si, ut verum fatear, famulus non satis diligens fuerit. Ut nec illa è Marte peculiaris operatio: In qua tamen omnis diligentia fuit adhibita. Nullo enim modo efficere potui, ut Crocus instar metalli fluere. *Tractatum de Consensu & dissensu Chymicorum*, iam impressum ad te mitto. Quæso caput i. perlegas, & vide an *Martinio* satisfecerim: Scribat seu non scribat aliquid, mihi perinde est. Ego meâ mentem semel pro semper hæc de re explicavi. Cui vetò quædam de nonnullis medicamentis Chymicis admonitiones adicere vellem, ne id sine ordine fieret, tractatio sub manibus, & ferè aliud agendo in hunc de *Constitutione Chymia* discursum excreuit. Sunt hic Loci communes quasi, in quos, quæ cuius occurrent referri poterunt. Si quid & tu vtile habes, id tecum communicare poteris. Inserui quædam paradoxa, de quibus tuum expecto iudicium. Augmentum illud, quod non solum, *Lappa* sed & in vicinis aliis locis, à quibusdam Nobilibus laboratur, illud ipsum esse, quod ego olim laboravi, certò scio: qui processum à Nobili quodam communicatum vidi. Atque illi ipsi etiam iniquum ignorant. Et qui ipsis hoc vendidit, fixationem quidem tentauit, sed mortuus est iam ante semestre. In butyro antimonij dicto, aurum non soluitur. Affundo adhuc indies aliquid, & superfluum postea seculum vix puto, quod reliquum coagulabitur. Ita periculose est, processus sequi, de quorum certitudine nondum constat.

Crescentia Bartholæi metallica nihil aliud esse videtur, quàm pulueres subtiles vel calces metallorum, antimonij aliquid admixtum habentes. Referunt tamen de *Bartholæo*, metallica quædam nonnulla, cum hæc perlegas, quæ tui sunt, inseruit, à studiosis Germanis accepisse, nec omnia expetrum esse.

Plicam Polonicam an inter affectus Capillorum suo loco an verò alios affectus recensere debeam dubito. Neque enim solum pili afficiuntur, sed primò ægri de gravissimis brachijs & pedum doloribus conqueruntur, ossaque franguntur, articuli contorquentur, & contracti evadunt, deliqua animis accidunt, qui non prius cessant, quàm capiti isti erumpant, & Plica nascatur. Quæ enatâ postea de eâ curandâ parum sunt solliciti, & malunt cum ista deformitate, quàm cum torgrauibus malis vivere. Iam etiam nigri & deformes Ungues nascuntur. Habuit tres tales *Dn. Comes*. Duo exciderunt in thermis *Toplicensibus* albis renatis, vnus adhuc restat. Credo & ipse diaphoreticum ad reliquias istas absumendas & Plicam ipsam tollendam commodum fore, & dabo operam, ut possim eius rei periculum facere per *Dn. Comitum*. Rem ergo gratam faceres, si *Vogatici* genuini libram vnâ, atque alteram mitteres.

Pro Observationibus de diaphoretici vlibus, habeo gratias. Habeo iam paupereulæ foeminae puerum 4. annorum præ manibus, qui in omnibus ferè iuncturis articulorum vlcera diuerna, & fistulosa habet, & exhibeo hoc antimonij: si quid commodi inde senserit, id ad te perferbam. *Marci Cornacchini* pulvis non multum discrepat ab eo, quem *Adrianus Spigelius* de *Semiteriana* p. 94. sub nomine *Comitis de Harovick* proponit, eumque non incommodum esse puto: Nam scammonium proculdubio facit, ut potius per aluum, quàm per vomitum purget. Verùm scammonij illa præparatio mihi suspecta est, & metuo, ne multum ei de viribus per sulfur decedat: commodius addi posset Extractum scammonij: sed hoc habet incommodi, quod in liquore calido in Resinam coaguletur. Quæ ratione autem antimonium diaphoreticum, ut à aurum potat se agant, tunc oblatum. Meam mentem, quantum per festinationem licuit breuiter de constitutione Chymia exposui. Præcæ meâ mentis aulæ cupio. Pol. ita tabula de aureo dente, habeo & alias. In eâ eadem libro, secundo præfatus quæ cum Deo pol. h. ab hater typis committetur. De affectu, *das vvechshun*, appellato, maxima ex parte non cõsentire video, nisi quod de mucronatæ cartilaginis distillatione dicitur. Neque etiam de loco, in quo vena capillaria aperiantur, satis constas. Tuam mentem, si de eo explicueris, gratum erit.

Croci martij præparatio quomodo Auctori successit.

Martinio Auctoris responsum & in ea contenta.

Antimonij solutio cum butyro antimonij labor difficilis.

Crescentia Bartholæi metallica quid sit.

Plica Polonica an affectus capillorum.

Antimonium diaphoreticum ad Plicam Polonicam valè quomodo adsumendum.

Auctoris iudicium de pulvere Cornacchini.

Antimonium diaphoreticum & aurum potabile quæ ratione occurrunt obscurum.

De Affectu Germanico quid sentiat.

Rectè verò mones ex *Angelo Salâ*, multos ægros de vita periclitatos esse, non saltem temeritate, sed & timiditate Medicorum. Et monuit hoc antè *Salam* dudum *L. Ioacchim*, *Capinaccius* & alij plurimi. Age ergo, *Clarissime Dn. Affinis*, dispiciamus, & conveniamus de aliquo medicamento, quod in pertinaci cacochymia tutò adhiberi possit. Neque enim talia ignoramus, modò quomodo in vsum tutò ducenda sint, videamus.

Ad reliqua mearum litterarum Capita, & inter ea de affectione Hypochondriacâ, & Lactis in Scorbuto vsum de Elixir proprietatis in Hypochondriacis, responsum expecto. Hoc poenè præterieram, scribis: *Si tanta est Cognatio Scorbuti, & Plicæ, cur carnis viperina vsum Dn. Comiti, tam malè cessit?* Putasne ergo, Carnis viperinæ vsum Scorbuticis vitalem? Bene Vale, & saluta tuam à nobis. *V. Wittebergæ, 24 Martij, Anno 1629.*

Postscriptum. Thermae *Toplicenses* rophum istum, quem *Carolina*, secum non ferunt, sunt in vicinia Acidulæ, Egranis, viribus vt ferunt pares. Poterit *Dn. Comiti* iam ibi, vel Antiscorbuticis medicamentis, quæ secum tulit, vel Acidulis, vel thermis, prout opus fuerit, vti.



EPISTOLA XXXII.

PERIOCHE

1. *Ab Auctore experimenta varia de Antimonio diaphoretico petita.* 2. *De pulvere Cornacchini.* 3. *eiusdem Cornacchini observatio de Antimonio crudo.* 4. *Pulvis Antipodagricus.* 5. *Angeli Sala medicamenta varia.* 6. *Doringii iudicium de Horstii Observationum parte posteriore.* 7. *Remedia metallica purgantia an tutò exhiberi possint.* 8. *Doringius suam de Cartilaginis xiphoidis distorsione sententiam confirmat.* 9. *Quid sentias de Scorbuto & Plicæ Polonica cognatione.* 10. *Quid de sudoriferis & carne viperina in talibus morbis.*

D. DANIELI SENNER TO,

MICHAEL DORINGIUS, D.



Quid quæso factum de valetudine *Dn. Comiti*? *Clarissime Dn. Affinis*, & *Comptat honorando*. Adhibuistine ipsi antimonium

diaphoreticum? Quod si sic, Equemnam effectum ab ipso vsum deprehendisti? Vt

etiam succedit cura illius pueri quadriennis? cuius nuper meministi. Meus ille affectus fistulosus eò per Dei gratiam deductus est, vt sinus, qui latitudine vnum Nostratis vlnæ quadrantem æquabat, totus carne sit oppletus, & paucillum saltem adhuc sancti per residuum ostiolum exsudet, cui vesicula quædam ichore quodam plena (Chirurgus appellat eam *vundtgyalle*) adiacet, ei alumen vstum imponi iussi. Non despero quin plenaria sanatio tandem subsequatur sit. In phthisicis quid possit, dehinc experiar. Neque enim & his inuile esse poterit, cum externorum vicerum sanationem tam feliciter promoueat. Adhibiturus id in aliis etiam casibus difficilioribus: qui communibus remediis cedere noluerint. *Cornacchini* puluerem quod attinet, quæ in eo desiderem, hæc sunt. 1. Quod per propositam ab ipso antimonij præparationem vis purgatiua antimonij, si non tota, maiori tamen ex parte pereat; causam è nuperis discas.

2. Quod Diagrydio propter sulfuris fumum idem accidere videatur: Nam quomodo per vinioli spiritum, vis ipsius purgans infringatur, atre plures annos per litteras significui. Arqui fumus sulfuris est vitriolatus; Ergo &c. 3. Quod Diagrydium quocumque modo præparatum in calido facile in formam resinofam coeat. 4. Quod Cremoris tartari dosis nimis sit exigua. Ego igitur sic mutandum censeo. Parerit antimonium ad modum *Seilerianum*, quem olim communicavi. 5. Loco Diagrydij substituat Chalapium & Turpethum: Ita enim puluerem. *Primo* æquè insipidum, & qui secundò in calido noti concresecat efficies. Quin tertio id confluens haud dubiè, vt mixturæ catholice reddatur. Chalapium enim serosum, & atrabilarium, Turpethum, pituitosum, Antimonium denique biliosum, mea opinione, educit. Neque

enim moueor vel simplici assuetudine *Cornacchini*, qui in suo libello p. 64. atrabilarium succum ab antimonio purgari scribit: vel *Spigelij* obseruatione; (quam habet de *semioriana*, l. 3. c. 8. p. 98) in proprio corpore aliquando facta, quæ docet, se assumptione Drach. ii. Mannæ electæ permixtarum cum granis 28. antimonij crudi, duodecim sedes habuisse vehementes, biliosas iuxta, ac atrabilarias. *Cornacchino* enim ocularem excretorum inspectionem demandò: *Spigelio* verò aut eius Sectatoribus, vim antimonij crudi nigrescentem solummodò considerandam propono.

Atque hæc quoque (vt id obiter quasi moneam) erroris publici causa est, dum quidam in Chalybeatorum vsum atrabilaria exturbari opinantur; cum tamen excreta non aliunde, quam à Chalybe præparato, sic denigrentur. 3. Mixtionis ea sit proportio, vt antimonij & eremoris tartari cuiusque sit pars vna; reliquorum duorum singulorum pars dimidia, v. g. illorum Drach. i. horum, an. Drach. 3. 4. Doseos certitudo explorari poterit à D. i. ad D. ii. Interim tamen pro ætatis, & virium ratione augeri, vel minui.

Vt autem ista præparationis, & compositionis ratio tibi placeat? scire velim. Est quidem mihi aliàs in vsum cum pulvis ille Antipodagricus notus, in *Crollio* etiam descriptus, quem sub nomine *Diatartari Paracelsi* communiter præscribo; eum spec. Diacarthami cum Chalapio & cremore tartari permixtæ; quorum vtrumque & citrà nauseam assumitur, & sufficienter purgat; vt propterea non necesse sit, nos de aliis pulueribus purgantibus admodum esse sollicitos: Nihilominus cum pulvis ille *Vvarovicensis* tam mirè in *Italia* fuerit celebratus nec tamen ob causas suprâ recensitas, satis videatur esse idoneus, ac artificiosè excogitatus; quid oberis si iuxta modò dictam rationem emendatior præparetur, atque in vsum vocetur. Vidistin' *Angeli Sala* descriptionem *Germanicam* cum vtilitatum, tum vtendi modi, quorundam medicamentorum ipsi peculiariter familiarium & domi paratorum? Inter ea habet primo loco *Vomitorium benedictum*, mox *Catharticum Polychrestum*, hinc *pillulas familiares*, & *Catharticum Lenitium*. Nullane tibi cum quoquam ipsi familiari intercedit consuetudo? vt de talibus aliquid rescire valeamus. Equidem tibi planè assentior, nobis medicamenta, ad pertinacem Cacochymiam expugnandam idonea, & quidem è metallicis præparanda neuiquam esse ignota: tamen cum periculosum sit ea experiri, malui hactenus ab ipsis abstinere, quam & vitam aliorum, & meam famam periculo exponere. Tu si quod securum possides, mihi inuidere noli: vides enim me candidè & fideliter, vt amicum decet, tecum agere. Prodiit præcedentibus *Nundinis Horstij* nostri *Observationum part. posterior*: in cuius præfatione ad Lectorem, sese excusat, ob occultas remediorum metallicorum (quorum hinc inde meminit) præparationes. Profectò quod aliàs etiam semel atque iterum scripsi, id & nunc repeto: satis nimirum esse, tales Scriptores, vel talium omnino non meminisse, vel alia substituere, nec Lectores ita ludificari.

Quasi verò & ea talia sint, quæ alios penitus lateant? Et quid quæso vtilitatis è præscripta curandi ratione capiet Lector? si remedia ipsi ignota sint. Scribentium cerè scopus hic vnus esse debet, vt quod in publicum emittunt, vni legentium vtilitati, non autem proprio commodo, aut ostentationi, destinent. Biennium ferè elapsum est, & ex quo nihil litterarum ad me dedit. Si aliquando ad ipsum scripsero, factum hocce indubitatò ipsi exprobrabo. Suscipiat sanè id vt vt volet, mihi enim perindè fuerit.

De remediis autem metallicis purgantibus, scribas, oro. Numquid ea satis tutò præseruationis causa exhiberi possint? Mihi valdè probatur *Claudij Deodati in Pantheæ Hygiasico* l. 3. pag. 63. 64. abstentatio, vt à talibus, quoad eius fieri possit, abstinemus: Nam etsi debita, & satis conueniens præparatio accedere videatur; vix tamen, inquit fieri potest, quin perniciosæ quædam, & venenatæ qualitates, quibus dicta metallica abundant, concinnantis & præparantis ingeniosissimi Chymici manum subterfugiat, sicque intra corpus sumta, si non subito, temporis tamen progressu, suas exferat vires, & clam furèntique vitæ nostræ neccar deprædetur: Paucos enim (subiicit) hucusque novimus, qui hisce Catharticis familiariter vtentes, vel ad debitam & iustam senectam, pervenerint; vel non cachecticam corporis constitutionem contraxerint.

Circà Affectum, quem *das vechthum* communiter nuncupant, Nobis maximam partem convenire, gaudeo. De mucronatæ cartilaginis distorsione (quam interdum vnâ concurrere posse scripsi) quod dubitas; causas dubitationis cognoscere velim. Pro mea opinione nihil adfero; sed se ad *Codronchij* *Traictatum de ipsius prolapsu* editum remitto. Addidi tunc capillares venas nonnunquam propter distensionem adeò rarefieri, aut cartilaginis xiphoidis distorsione, vt sanguinem effundant. Tu phoidis distorsione sententiam confirmat.

Spigelij observatio de antimonio crudo.

Chalybeata remedia atrabilarios humores purgant.

Pulvis Antipodagricus.

Angeli Sala medicamenta varia.

Doringii iudicium de Horstii Observationum parte posteriore.

Auctorem in scribendo qualis scopus esse debeat.

Remedia metallica purgantia an tutò exhiberi possint.

Suam de cartilaginis xiphoidis distorsione sententiam confirmat.

Carnis viperina vsum, scorbuticis an utilis.

Affectus fistulosus per Antimonium diaphoreticum curatus.

Doringii de pulvere Cornacchini iudicium.

Pulvis Cornacchini ut magis catholice reddatur.

secundum Seileri modum præparatum etiam vomitum moueat, & Radix Gialapa fortiter purget, quoque vomitum conciliet. *De Angeli Sala descriptionem Medicamentorum ipsi familiarum non vidi. Neque etiam vlla mihi cum eo intercedit familiaritas. Meliorem tamen Chymicum, quam Medicum esse audio: Primò planè fuit Empiricus, postea tamen lectior Medicorum doctior paulò euasit: vixit Oldenburgi, Hamburgi, nunc, vt audio, in Belgia, & vsu metallicorum sæpè impegit. Ideoque à purgantium è mineralibus vsu hætenus ferè abstinuit.*

De purgantibus mineralibus vsu. Quamuis enim multis sæpè profuerint, tandem tamen aliquis offertur, quem insigniter lædunt. Memini Mercurij vitæ vsu hîc à quodam Hydropem feliciter curatum fuisse. Ad idem Terga eiusdem vsu quendam iugulauit. Multò minùs præseruationis gratiâ vsurpanda puto. Habemus enim minora è vegetabilibus, quibus idem præstare valeamus. Et talia oculis præuam aliquam diætesim imprimunt, quod progressu temporis sese exeret. Et præcipuè si corpora non multis prauis humoribus scatant, in quos agant.

De Herfy scriptis. Factum D. Herfy in occultandis Chymicis (sæpè vulgaribus) non probo. Nemini enim prodest, & forsitan etiam errandi occasionem præbet. Quod *Paracelsi* Medici Dn. *Comiti* viperæ carnem exhibuerunt, experiundj potius gratiâ, quam certis adducti rationibus fecerunt, & vt audio, ob signaturam exterram, quam Plica cum viperis habere videtur. Interim plus ipsi nocuisse certum est. Bene vale cum tua. Vitebergæ, 30. Iul. Anno 1619.



EPISTOLA XXXIV.

PERIOCHE.

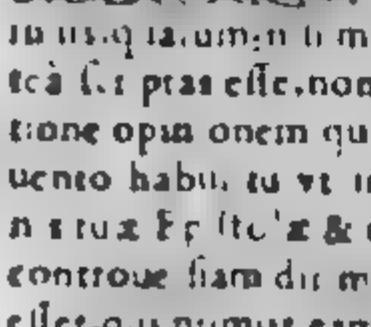
1. *Auctor cur in Scriptis suis, Doringij nomen tacuerit.* 2. *De aceti generatione opinionem, Auctor & Doringius controuertunt, cuiusque amborum inuentum sit.* 3. *Nymmannus an primus de pilorum ortu scripserit.*

D. MICHAELI DORINGIO.

DANIEL SENNERTVS, D.



Factum forsitan est, Clarissime Dn. Affinis, & Compater honorande, vt non vbi que, vbi me monuisti, in meis Scriptis, nomen tuum addiderim, sed forte nec semper opus fuit, nec a te prouenit, memini videri te adhuc plus memoria valere quam me. Facis læpe iocum, tuum prout in mentione interuenitque in his, quæ iam in h. casu in te entem reuocare, eas a te antea si præ esse, non recordaret. Et in hoc de Aceti generatione opinione quod attinet, ego hætenus eam p. o. meo inuenio habui, tu vt intellego, pro tuo. Neque te tempus scriptio- nis tuae Epistolæ & editionis tractatus meo, de Scorbuto vitam controuersiam diu mere poterit. Sed si Auditorum meorum quis esset, qui pumus eam a me auaruit, & temporis recordaretur, is eam componere posset, sed transeat hæc. E communibus principibus diuersimodè deducere possunt. Exemplum est in D. Nymmanno. Is acietis de leuitate suas esse speculationes, quæ habet, de pilorum ortu sed eandem sententiam, tam de cauta materia, quam formaliam olim, antequam forsitan Nymmannus natus esset, habuit, & sub de Pila cap. 40. Bene vale. Vitebergæ 2. Aug. Anno 1619.



Auctor cur in scriptis suis Doringij nomen tacuerit. De Aceti generatione opinio, Auctor & Doringius controuertunt, cuiusque amborum inuentum sit. Nymmannus an primus de pilorum ortu scripserit.



EPISTOLA XXXV.

PERIOCHE.

1. *Doringius Auctori recuperatam sanitatem gratulatur.* 2. *Auctoris sententia de Bezoardico solari respondet.* 3. *De calcinatione antimonij per ignem Solarem.* 4. *Antimonium diaphoreticum quibus hypochondriacis exhibendum.* 5. *In contumacissimis capitis doloribus prodest.* 6. *Vicinis affectibus.*

7. *Phthisicu.* 8. *Compendiosa Antimonij diaphoretici compositio.* 9. *De dolore podagrico Auctoris.* 10. *Doringius primus auctor opinionis de aceti generatio- ne.* 11. *Pulueris cuiusdam contra spasmodum descri- ptionem sibi communicari precatur.* 12. *De spiritu vitrioli martis, utrum hypochondriacis conueniat.*

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIUS, D.

Geminis tuis literis per Dn. Blausium missis, Clarissime Dn. Affinis, & Compater honorande, vno satisfaciam responso. Et primò quidem notum negotium quod attinet, nolenti facillè dissuadere potes id, quod cupis. Pata, si aliquando opus fuerit, v. a. n. c. ut siquidem

videntem ne sit de rebus Dn.

Quæte & ablit uenit te, & omne morbi quod absens in te ne te contraxeris, max. ma partem superade, gaudeo, & gratulor. Nimirum verum illud est, quod Hippocrati in 2. Aph. 48. In omni corporis motu, simul ac assignat quæ capere, quæ sit m. lassitudinem leniat. Nec tibi tunc illud Quæte & adhibenda sunt, si prout motu curantur.

Diarthæ, Dysentericæ, & Terrianæ nothæ, admodum frequen- tes apud nos sunt. Diarthæ plurimos infantes hætenus peremerunt.

Gliscunt etiam præter variolas aliæ Febres malignæ. Summam annonæ meruimus caritatè. Transmissam à me Bezoardici Solaris descriptionem nimis videri operosam scribis, id quod oppidò fateor. Dubitare autem te ais, an tutum sit, et si sales vegetabilium adderet, cum sales illi vegetabiles interdum Mercurium resuscitent. At meru isto opus haud esse inde colligo, quoniam vt alias è Barthio monui, Butyrum & maximâ partem ex & constat, olea quoque admista præcauere videntur. De sales tam fortiter in Mercurium, quicunque adhuc admixtus est, agere possint. Et resuscitetur forsitan quandoque per sales vegetabiles Mercurius, semper tamen id non fit. Et si vel maximè fieret, equid noxæ medicamento isti inde accessurum putabis? Communicauit mihi quidam Operarius Chymicus, de Bezoardico isto particulam, sed hætenus experiri nolui.

Quæ de calcinatione antimonij per ignem Solarem scripsi, De calcina- te non satis assequi conquereris, quandoquidem si radij Solis fumos inde excitent, vix sine ponderis imminutione calcina- tio ea fieri possit. Equidè, vt verum fatear, eadem hæc res mihi met ipsi, cum eam in Basilica & c. j. Antimonij per ignem Solarem, vt se nominat, & nescio, apud quem Scriptorem alium legerem, ita vt admodum esse visa est Veram antiquam esse, & si experien- tia comprobatam, antehac dixit D. Sachherchius. Tu rei verita- tem explorare poteris, si suppetit speculum incensatorium. Fecis- sem dudum periculum, si tale ad manus fuisset.

De Antimonio diaphoretico, quod nonnulli in hypochon- dria et a vsurpant d. i. r. a. n. l. o. u. t. u. r. a. n. t. h. u. m. o. r. e. s. a. b. sumant. An verò crassos simul attenuet, & fudat? Prius ego m. e. s. e. Aprilis affirmare visus sum. Iam verò idem ad crassos etiâ vti- liter dari posse, sed per distinctionem assero: Crassi enim humo- res, vel tartarei vlti iam sunt, vel mucilaginosi saltem & pi- uitosi. De his igitur cōcesserim, de illis negauerim. Recordaris proculdubio. Historiæ curati à meo hoc ipso Anno Scorbuti- cheius sanguis v. l. i. eductus, instar Gelatinæ in aqua cōcreue- rat. Habeo nunc quoque curandum alium Scorbuticum, cuius sanguis supernè densissima crusta puitosa regebat. Ei inter cætera antimonium Diaphoreticum etiam exhibeo.

In contumacissimis Capitis doloribus prodesse præter pri- mum illum, de quo aliàs vno atque altero exemplo hætenus edoctus sum. Contumaciam verò dolorum humoribus crassis & puitosis præcipuè in istis indiuiduis, me adscribere debuif- se, è suis signis conieci.

Habebam præterito vere cum D. Debitis curandam feminâ quandam, vicinis affectibus primò grauissimè laborantem & corpore maximè impuro præditam. Eam sub noctem inprimis circa præcordia, angustia quædā prehendere, Cor opprimere, & vniuersos ferè artus externos quasi veniculatione quædam occupare, capite simul compatiens, & dolente, deprehendeba- tur. Tentabatur à nobis varia. Præparabatur humores, euacue- batur iidè, dabatur roborantia partes. Nihil tamen proficieba- mus. Tandè de meo consilio dabamus antimonij Diaphoreti- cū, à cuius vsu paulatim melius habere incipiebat. Cōtinuaba- mus per 2. septimanas: quo tempore in tantum releuata fuit, vt quia meliusculè haberet, ac medicamentorū pertaxa esset, reli- quum naturæ ipsi cōmittere, quam medicamentorū vsui diutius insistere mallet. Huic ego conualescentiæ causam potissimam adscribo. Valer quidem nunc, sed non sine querelis super mem- brorum lassitudine.

Phthisicum deploratum se. eius vsu inter alia compnimis vtilis. seruasse

Doringius Auctori recu- peratam ani- mam gratu- latum.

Auctori in- tentia de Be- zoardico sola- ri respondet.

De calcina- tione antimo- nij per ignem Solarem.

Antimonium diaphoreticum quando hypo- chondriacis exhibendum.

In contuma- cissimis capi- tis doloribus prodest.

Vicinis af- fectibus.

Phthisicu vtilis.

seruasse restabat idem *D. Dobrym*, ante vinum, arque alterius mensam, cum pro *Capucina* phthisico consilium dare peteretur, egoque dictum Antimonium proponerem.

Audio ipsi non male cessisse ordinarorum medicamentorum usum, quibus id miscebamus. Fistulosus ille affectus, postquam puer ab usu dicti Antimonij destitit, in eodem, quem nuper dixi, statu persistit. Exudar adhuc quandoque pauculum ichoris: puero ceteroquin optime sano, & colorato, cum antea pessime haberet, subitumidum ventrem circumgestaret, hypochondriis duriusculis, appetitu prostrato, & faciei pallore laboraret. In hoc puero nullam manifestam deprehendi subsecutam operationem, praeterquam, quod post primam ipsius exhibitionem verus cruor ex ulcere emanauit.

Alia compositio. Aliam & forsan compendiosioremsistens & diaphoretici compositionem edoctus sum his diebus, quae sic habet. Cape & optimi lb. j. fac fluat in tigillo; fluenti paulatim immitte nitri purissimi lb. ij. Fluant mixta probe: sic enim disperebit q. & postea infundantur aquae, ut soluantur. Cura ut impuritates subsideant. Quod clarum fuerit, effunde, & ad ignem magnam partem euaporare permittit: Mox ab igne demptis sensim instilla guttata vnam, arque alteram spirit. vitrioli, & confestim liquor lactescet. Hinc Antimonium istud titulo lactis Antimonij insigniunt. Instilla toties, donec lactescere amplius nolit; sine probe subsidere. Liquorem supernatantem separa. Puluerem restantem diligenter edulcora. Dosis multo minor, quam vulgaris: pro quo id usurpari potest, quod post solutionem in fundo subsedit. Aqua ad siccitatem a nitro separari, & suis usibus, quod restiterit, destinari poterit.

Pulueris *Cornacchini* correctionem meam tibi placere laetor. Prudentiam enim in ipsius exhibitione adhibendam concedo. Si quando parabitur, apud febricitantes praecipue ante omnia vires ipsius experiat. Antimonium modo *Seiteriano* preparatum, vomitum etiam mouere, facile credo. Chalapium fortiter purgare, scio: adest, ut semel, atque iterum duntaxat ab eo, quo ipse usus sum, tempore (ut tot autem familiarissimè) ad 3. lb. id porrexerim, vomitum rarissime ciuit. Cum primitus id in usum votarem, nescio, quā fortè de causā, aliis mixtum tantas cardialgias excitabat, ut ab eius usu per aliquot annos postea abhorrerem. Haecenus nihil tale obsequauit. Miror igitur, quomodo *Kirshbium* (qui *Niesse* iam degit) non ad 3. j. saltem, sed & duas id propinare ausus fuerit? vidi, quid 3. j. quandoque praestiterit. Ego equidem piaculo ducerem.

Ab Arthritide nihil tibi metuendum esse, optarim, ut euenire correspondeat. Frequenter enim ista defluxio, & quidem cum capillarum venarum circa internum talum intumescen-
tia conjuncta, ut locus quasi sanguine suffusus videatur, mihi valde suspecta est: Nec refert, quod haecenus immunis fueris. Accommodare enim huc haud ineptè possis illud *Horatianum*;

Sera tamen tacita poena venit pedibus.

Cum tam subito mane consueo tempore humores ad locum affectum pellantur? causam scripsi aliā: Nunc & partis recipientis imbecillitatem, & ad eum locum fluendi consuetudinem, auctarij loco aditio.

Acidulas, quod *Dn. Comes* ferre non potuit, hanc potissimum causam fuisse arbitror, quod post earum potum sese mouere non potuit, ut promptius penetrarent. Maiorem enim noxam eas inferre, si in corpore haerant, nec protinus per emunctoria secedant, res plana est. Ablegavi nuper *Glacium* ad eas potandas, tres hypochondriacos, duos prima famae Nobiles, vnum è nostris Senatoribus Primipilem, qui, uti huius intellexi, maximo cum sanitaris emolumento eas bibunt. Me quod attinet, non sum tam mei, vel amans, vel inuidus, ut ad ill. exemplum, quicquam Tibi exprobrare voluerim. Quod tunc monui, ipsius saltem infanti improbanda causa feci. Sit ita te quis Auditoribus eandem sententiam ante, quam à me ad te perscriberetur, quandoque forsan proposuisse. Per mea tamen haud dubie confirmatior in eā redditis es: praesertim cum animaduertam, te & mea poenè omnia verba, & argumenta retinuisse. Ego certe hoc affirmare ausim, me prima eius initia, iam *Gressa* olim posuisse, & *D. Horstio* in publicā quādam disputatione obieciisse id quod Anno 1612. die 7. Octobr. Tibi me in idem significasse, si litteras meas tum temporis ad rescriptas, relegeris, reperies. A te vel alio quopiam, tale quid traditum fuisse, antea nec legeram, nec audieram.

Mea Epistola quando tandem, & num à me viuo, vel ab alio quoquam post mortem meam publicanda sint? Deus nouit. Neque enim quorundam similis hodie sum, ut omnia mea publicam lectionem mereri censeam. Sunt fortassis quaedam in meis Epistolis, quae aliquid utilitatis legentibus adferre queant: Malo tamen eas adhuc aliquandiu premere. Sat cito si cum quantum tantum, vel posthūmo olim, famae meae incrementulo prodierint.

Legisti, quae de vi *Tincae* magneticæ referuntur apud *Schenckium* l. 6. *Observ.* 122. *Saxoniæ de Plica*, c. 56 & *Clapudum* *Deodatum Panthei Hygiæstici*, l. 1. p. 109. & rursum p. 334. 6. Quæso te, scribe proximè, quid de iis sentias? Nolum haecenus quicquam eorum periclitari.

Audio *Norimbergæ* in Officinā *Ballerianā* proflare pulcrem quendam contra epilepsiam decantatissimam, Eleusiniorum

sacrorum instar studiosissimè occultatum; atque sub nomina *pulueris Mariani* celebratum. *Deferre* post multiplices preces *Lancea* nostro p. m. descriptionem communicasse fertur, quæ nulli nostrarium nota est. Si tibi innotuit, mecum, oro, communica, ut videam, an tanti is sit, ut tanroperè abscondi mereatur? Sin te latet, operam da, ut *Norimbergæ* ab aliquo amico descriptionem impetrare possis.

Ecquid præterea tibi videtur de secretâ sulphur. fixatione, quam proponit idem *Deodatus* *Opus citati* lib. 1. c. 12. in fine: Putas ne eum subinuissè *Paracelsum*? quando de generatione rerum naturalium, l. v. circa finem ait, animam metallorum nihil esse aliud, nisi quintam essentiam sulphur. quæ reuerberato sulphuri per spiritum vini extrahatur, coloris rubicundi, transparentis instar rubini, quæque magnum & præstans sit arcenum alba metalla transmutandi & & viuum in & fixissimum coagulandi, sufficiatque sola ad metallorum transmutationem, adeoque digna, quæ ingentis thesauri loco, pro acquirendis diuitiis commendatissima, habeatur.

Deceptor ille *P.* huc rediisse dicitur. Mirarer, si *Principes Bregensis* sese denuò circumueneri pateretur. Ego quorundam Nostrarium more rami poenitere non emerem.

Iactat tibi mihi relatum, præter universale, nouam cinnabari fixationem. Tempus veritatem proculdubio, in apicem proferet.

De spiritu vitrioli & ut meam sententiam tibi aperitem, ferme oblitus eram. Ais, te circa eum habere, num is in hypochondriacis idem, quod Chalybeata reliqua, præstet? Siquidem non levis substantiæ videatur mutatio, atque acida alia melancholicis inimica sunt, & atram bilem exaltent: Respondo: idem per omnia, quod Chalybeata reliqua, spiritum istum non præstare. Ratio est, quia Chalybeata cetera aluum inquant, hic vero non: id quod substantiæ mutationi oppidè adscribendum. Quin tamen tamen ob vim aperitiuam hypochondriacis sit utilis, non dubito. Nec obstat ipsius aciditas: Nimis enim solummodò acidorum usus melancholicis obest, atramque bilem exaltat, moderatus contra commodus existit. Scis me scripsisse supra, quod acidulas proficere nunc bibant mei hypochondriaci eandem à *Scorbucis* salubriter potari. *D. G. K.* exemplo ante hæc probauit. Tu igitur eandem iisdem cum *Rossio*, *Salomæ Alberto*, & *Matth. Martino* in *Tractatu tuo de Scorbuto* non præter meritum commendasti.

Salutari te amice iussu per me *Dn. David Albertus*, & promissi, à Filio tuo dati, admoneri de donandis scriptis tuis pro amplificandâ Bibliothecâ *Borubardina*. Scipos ea compingi curaturos praesides pollicitus est idem *Dn. Albertus*. Bene vale, dabam *Bressæ*, die vltimâ Augusti. Anno 1629.

EPISTOLA XXXVI. PERIOCHE.

1. *Sennertus Rector Academiae eligitur.*
2. *De Impostore quodam qui peritum Chymicum mentiebatur.*
3. *Circa venas lacteas quid obseruari Auctor.*

D. MICHAELI DORINGIO
DANIEL SENNERTVS, D.

Quod proximè, *Cl. Dn. Affinis*, & *Comptuer honorande*, nihil litterarum à me accepisti, causa est, quod *Lipſia* ultra spem moratus sum, atque interea *Rhedarius* abiit. Interea & illud euenit, quod Senatus Academicus me absentem Rectorem Academiae elegit, & renouauit, præterito *Pelchoseri*; *Sennertus Re-
Hor Acade-
mia eligitur.* Quæ res non parum odij & malevolentiae apud illum mihi conciliauit. Atque ita utrumque collegam parum æquum habeo: etsi nullo meo merito. Verum Regia viuendi via est, tolerare, quæ mutare non possis. Celare vero te nec hic debeo, fuisse nuper mecum *M. P.* philosophum illum, ut se nominat. Veniebat ad me, & quarebat, an scirem, ubi iam *M. P.* degat, se ablegatum esse à Nobili quodam *Iulincensi*, ut eum inquireret. Respondi, me equidem id nescire, famam tamen esse, fuisse nuper *Præſlantia*. Me vero dubitare, an opera pretium sit, ipsius nomine tantum inquit suscipere. Fuisse & ante bien-
nium, ni fallor, *Præſlantia*, ibique sparsisse, quod mecum fuerit, cum tamen nunquam ipsum viderim.

Ibi ille mox *P.* defendere cepit, & in illum inuchi, qui ad me id scripsisset, Esse bonum virum *P.* nec ea, quæ vera non sint, sparsurum. Post aliquos adhuc sermones, cum *Musæo* xiret, valedicens dixit, *Dic te vidisse Philosophum*: Reuocani
SSSS 3. ipsum,

Animam me-
tallorum se-
condum Pa-
racelsum,
quid.

Spiritus vi-
trioli maris
utrum hypo-
chondriacum
conueniat.

Nimius aci-
dorum usus
melancholicum
noxium.

De Impostore
quodam qui
peritum Chy-
micum men-
tebatur.

ipsum, & quæstui, an non ipse P. esset. Post aliquam tergiversa-
tionem id confessus est, simulque sui itinervis causam apernit.
Se nimirum adhuc quatuor discipulos conquerere, quibus ar-
tificium lapidis philosophici aperiret, simulque libellum mon-
stravit, quo scripta erant iuramenta discipulorum, ni fallor,
trium; Inter quos erat D. Voysseum, & alius quidam cuius Pra-
slausensis, cuius nomen excidit: Simul dedit exemplar Epi-
stolæ typis impressæ, quam hinc inde spargere mihi videtur.
Poruissim hominem facile detinere, verum cum animaduer-
terem, cum id aliis promittere, quod ipse nondum habet, cum
à me amolitus sum, atque ita Plutum domo eieci. Mirro ta-
men Epistolam legendam, quam remittere poteris. Scribe-
rem iam etiam aliquid de iis, quæ *Artem nostram medicam*
concernunt, sed obstant negotia plurima. Hoc saltem addo,
vidistine, & legisti *Tractatum de lacte venis Caspari Aselli*.
Iam sub manibus morbos mesenterij habeo, & ubi omnino va-
forum horum facienda erit metio: Sed integra earum cognitio
mihi adhuc deest. Vidi quidem illas, & vidi intestinis inseri,
& chylum lactis formâ ex iis ad se trahere, sed ubi coeant,
& ubi eorum sit truncus, nondum videre potui, cum in mor-
tuo animali mox delitescant. Tu si quid de iis cognitum ha-
bes, mecum communica. Bene vale & uxorem tuam, ac Dn.
Danielem officiosè saluta. VVittebergæ, die 24. Novembis.
qui præcedit natalem meum 58. Anno 1629.

Postscriptum. Dn. Danielem Albertum meo nomine officiosè
salutes, & significes, me promissi à Filio meo facti non esse
immemorem, & se ipsâ præstiturum. Deus modò facit, ut fir-
mæ pacis spes fulgeat, ac mel pro fucis colligatur.

EPISTOLA XXXVII.

PERIOCHE.

1. De Reſtoratûs munere Auctorem gratulatur.
2. Quid de Impoſtore illo Chymico ſentiat.
3. *Aselli* Tractatus de venis lacteis notatu dignus.
4. Mixtura ex aqua theriacali camphorata, ſpiritu tartari & vitrioli, facultates.
5. De Corallorum tinctura.

D. DANIELI SENNERTO.

MICHAEL DORINGIUS, D.



Sanè non ſemel, neque parùm hætenus
miratus ſum, Cl. Dn. Affirm, & Compater
honorandè, quid cauſæ fuiſſe potuerit,
quod tanto temporis intervallo nihil li-
terarum ad me dediſti. Poſtquam igitur
cauſas intellexi, facile tibi ignoſcere poſ-
ſum. De Reſtoratûs munere tibi gratulor: P. prudentior eſſe
debuerat. Videat igitur, ne in aulâ etiam impingat. Profeſſo
decebat ipſum ſtudioſos à Cyclopico iſto viuendi genere de-
hortari, non autem ad id ſuo exemplo inſtigare.

Impoſtorem illum M. P. tecum fuiſſe, audio. Accedat de-
nuò, ſi vir eſt, Principem Bregenſem, aut gloriætur de ipſius
notitiâ. Ipſe etiam Princeps VVolkim Regni Polonici Marſ-
challus, ante aliquot menſes, cum ab ipſo ad prandium voca-
tus eſſem, inter alios ſermones eiſdem Impoſtoris meminit,
& in faciem ſeſe ipſi dixiſſe falſus eſt, dignum eſſe, qui in cru-
cem agatur; cum eius rei informationem aliis promittere au-
ſit, quam ipſe nunquam elaborauerit. ſed nudâ ſpeculatione
imbiberit. Ego, ſi tuo loco fuiſſem, hominem pro rei meritis
eſt, condignè tractaſſem. Nomen ſuum inter diſcipulos pro-
feſſum eſſe VVoysſeum, facile credo; Is enim ipſe peſſimum
iſtum Impoſtorem litteris ſuis Principi Bregenſi ante vnum
atque alterum menſem commendare non eſt veritus. Cuiſ ille
Vraſlauienſis, cuius nomen tibi excidiſſe conquereris, pro-
culdubio fuit Dn. loh. Scherhacheliu, vir ſibi ſoli natus, & in
re laurâ conſtitutus.

Caspari Aselli Tractatum de venis lacteis, & vidi, & legi.
Reſ, me herclè, notatu, & conſideratu digna. Nobis in italia
penitus, atque exactius inquirendi, perinde ac vobis, tam
prompta non datur occaſio.

Bartholeum vaſa iſta Mantua elegantè demonſtraſſe, nu-
perimè ſignificauit D. Kinnerus. Mixturâ illâ triplici, ex aquâ
Theriacali, camphorâ, ſpiritu tartari & vitrioli conſtante,
an enquam uſus fueris, & quo cum fructu, ſcire velim. *Finchius*
in *Enchiridio Hermetico-Dogmatico*, pro vniuerſali digeſtiuo,
& omnium ſpiriteum reſtauratiuo, commendat; quem ſequitur
Deodatus in ſuo Pantheon Hygiæ, qui id *Diaſtrum Hermeti-*
cum inſcribit.

Conradus in ſecundâ parte Medulla Deſtillatoria contrâ pa-
ſtem, febres malignas, pleureſin, epileſiam, &c. laudat. Quam
mirus in ipſius laudibus recensendis ſit. *Unzerus* aduerſus
peſtilentiam, apud ipſummet videre poteris. *Tenzelius in Exe-*
geſi Chymiatricâ, ubi aquam Theriacalem deſcribit, eiſdem
circâ ſinem meminit, & ſeruum ſecretum contra melanco-
liam hypochondriacam, non cuius reuelandum, ſuppreſſâ ra-
men doſi ingredientium. Lectoribus inculcauit: Tam nobile
remedium, in tuâ de affectione hypochondriacâ Diſputatione,
& aliis ſcriptis, quantum ego quidem ſcio, tu ſicco pede pe-
nitens præſentiſti. In affectibus capitis magno, ſed ſæpè fru-
ſtraneo, aut ſaltem diuturno conatu laboramus Practici: Chy-
miatri ſua remedia Lunaria deprædicant, tu parte 1. Practica,
ſulphur Lunare deſcribis. Docet, quæſo, an eo modo præpa-
ratum, & quo cum ſuccellu adhibueris? Corallorum tinctu-
ram, ſummè aliàs commendari, me etiam non monente, noſti.
At quoruſque ipſius poſſeſſor factus eſt? aded, ut *Crallius*
cum *Salâ* eam dari pernegauerint. *Finchius in ſuo Enchiridio*
ipſam per mellis ſpiritum parare iubet. Sed fallit, & fallitur,
ſoluuntur enim corallia, quod æquè præſtat, aceto deſtillato.
De commodâ aliquâ auri ſolutione diu multumque hætenus
cum Pharmacopæo *Callenbergio*, cogitaui, quæ ramen nobis
ſatisfaceret, nulla adhuc inuenta eſt. De his & ſimilibus, ve-
luri, & quæſitis ante hac propoſitis, ſententiam tuam mihi
proximâ occaſione aperias, velim. Heri tandem perbreues ab
Horſio noſtro accepi litteras, ſed rerum Chymicarum vacuas.
Excular ſe iterum ob dilatam ſcriptionem, ſuis laboribus vul-
canæ, polliceturque ſe proximè pluribus per litteras acturum.
Viſgebo de iſdem ipſius ſententiam. Bene vale, & præſentem
Annum veterem pro voto fini, iſtantiemque nouum feliciter
bonè cum Deo, ingredere. Dabam Bieſtæ, die 18. Decembr.
Anno 1629.

EPISTOLA XXXVIII.

PERIOCHE.

1. Cur Doringio non prius ſcripſerit.
2. De Con-
tributionibus nimis conqueritur.
3. De Doringi pilu-
lis antipodagricis honorifica mentio.
4. De aquarum
acidularum potu ad podagram.

D. MICHAELI DORINGIO.

GREGORIUS HORSTIUS, D.



Non obliuione tui, Clariff. Doringi, ta-
ceo, ſed ob Vulcani noſtri labores, qui-
bus, negotiis aliis impeditus, id quod
volu, pro voto non potui expedire, de
quo proximè pluribus. Quoad publica
Dei gratiâ, viuimus adhuc pacatè, præ-
terquam quod contributiones ferè ſiſco
ſint impoſterum impoſſibiles; in ſtatu Eccleſiaſtico, & Poli-
tico nihil hætenus apud nos tentatum eſt: Deus impoſte-
rum etiam elementer veritatem Euangelicam defendat. Pi-
lulas tuas antipodagricas cum honorificâ tui nominis men-
tione, publicè uſus ſeci, quod æquo animo ſeras, & certo tibi
perſuadeas, pluribus iſdem, præſertim in conſtitutione corpo-
ris phlegmaticâ leuamen conciliatum fuiſſe. Ego Deo gra-
tias ago, qui per biennium nihil ſenſi, niſi leue quid ſemel at-
que iterum, ubi mox aſſumpto dulcificato D. j. ſ. cum dia-
grydij ſulphurari D. ſ. purgationem inſtituo. Plurimum verò
potui acidularum tribuo, quo ſingulis æſtatibus, datâ ſemper
occaſione cum Magnatibus in viciniâ (quanquam præceden-
tibus Menſibus neſtar iſtud *Schvvalbſinuum* viſitauerim) da-
gram.

Cur Doringio
prius nō ſcri-
pſerit.
De contribu-
tionibus mi-
nis conqu-
ritur.
De pilulis
antipodagri-
cis Doringi
honorifica
mentio.
Aquarum
acidularum
potus ad po-
dagram.

Hiſce bene vale, cum Familiâ, & te amantem redamare
non deſine, ſimulque de ſtatu veſtro publico, tum etiam de
lanienâ *Grumborgenſi* me certiorè redde. Dabam ocyus VV-
mæ, 4. Non. Nouemb. Anno 1629.



EPISTOLA XXXIX.

PERIOCHE.

1. Quam agrè silentium Horstij tuleris. 2. Horstio de recuperata valetudine gratulatur, & quomodo ipse in dolores podagricos inciderit, & ab ipsis se liberauerit, significat. 3. Purgatio per mercurium dulcem in Arthride an conueniat. 4. Diagridij cum sulphure præparatio an admittenda. 5. De aquarum acidularum vrendi modo. 6. Quid de reductione auri in substantiam potabilem, & vera corallorum tinctura sentiat. 7. De Silesia statu.

D. GREGORIO HORSTIO,
MICHAEL DORINGIVS, D.



Magno equidem desiderio, tuas hucusque Cl. Horstij, exspectaui litteras. Et sic sane, quod cum Vulcanus, cum alia negotia, impedimenta multa tibi objecerint: Tertius tamen, nisi me fallit memoria, nunc agitur annus, quod nec litterulam, nec per alios etiam factam salutariunculam, à te nactus sum. Excitauitne te D. Lucas Gillerus, Ratibona viuens? Is enim præterito vere, à me petiit, ut ipsi literarium accessum à te impetrarem. Iussi igitur, ut ipse, cum me tibi sit vicinior, audacter ad te scriberet, & scribendi officij admoneret. Pilulas meas, quod publici iuris fecisti, non agrè fero. Putabam te integrum meum discursum, & exegesi ingredientium adjecturum fuisse. Si dignum iudicas luce publica Consilijs aliquam multis ab alijs haud incelebris Medicis aduersus arthritidem conscriptis, stipatum, posthac ipse edam.

Te hæcenus per biennium non nisi leue quid semel atque iterum perpeßum fuisse, tibi gratulor. Felicior multò es hæc in parte memet: utpote, qui hoc anno post meracioris Vini inuitatiunculas ternos decubitus sustinere coactus fui; benigniores tamen & ipsos, cum statim sub primum insultum puluere senæ simplici cum Trochisco, de violis sine Scammo, permixto, additis sem. anisi, & feniculi pro corrigentibus, materiam paululum imminguerem.

Tu Mercurij dulcificati D. j. ß. cum diagrydij sulphurati D. ß. purgationem te instituire ais. Sanè scio Michaelum Majerum peculiari Tractatu, eundem commendasse; cur tamen nec ipse amplius eo uti, nec alijs facile vtendum præscribere, velim, causas & Sennerti de consensu & dissensu Chymicorum cum Galenicis libro discas. Vestigia enim me terrent. Præterquam enim quod exemplum illud Medici innominati me spectat: obseruauit certe similia etiam in alijs; quibus idem medicamentum ab alijs exhibitum fuerat. Sed tu periculum istud te declinaturum arbitraris, quandoquidem diagrydium sulphuratum ipsi permisces. Equidem scio & hoc, hortari nonnullos, ut stimuli loco diagrydium addatur, quò maturius operetur, & à corpore iterum secedat. Sed perpendere te peruelim, an non per istam corrigendi rationem diagrydij multò maxima purgandi vis pereat. Quid enim ista suffumigatio per sulphur distat, ab affusione spiritus vitrioli, vel sulphur acidum? profectò crede mihi experito, quod isto modo præparatum vel ad 3. ß. sine fructu exhibuerim. Vnde factum, ut nunc solà scammonia præcipitata, ut ego voco, utar. Memini ipsius, si recte memini, in eodem illo discursu meo de Arthritide. Acidularum potui plurimum te tribuere pro eiusdem præparatione addis. Apud biliosæ constitutionis homines, & qui malo hypochondriaco simul laborant, id cum emolumento fieri posse, facile tecum sensero. Sed quid de vrendi modo, ac tempore tibi videretur? Satiùsne putas esse semel, & quidem de mane, An verò bis, de mane & l. atque antè cenam quoque eas bibere? Magnus quidam Medicus, isque Cæsareus, præteritæ ætate, magnæ itidem exultationis Viro apud nos viuenti id consilij dederat, ut acidulas in vicino Comitatu Glacensis visitaturus, non tantum semel solummodo; sed & in duplâ dosi manè ipsas hauriret: Cui consilio dum parauisset, cum tenui dixitã vteretur, vehementissimè quidem per alium ab iis purgatus est: ventriculo tamen non levis noxa impressa fuit, quæ etiamnum, vix aliquantulum diligentiori operâ corrigi potuit. Nonnulli vinum in prandio & cenâ iis temperare iubent, quæ ratio mihi videtur longè esse pessima; cum acidulæ in ventriculo diu morari non soleant:

sed ante tempus iustum, crudiores chylum secum educant, & intrâ venas rapiant, sicque grauiora deinceps mala pariant. Si semel bibendæ sint, sequeretur utique Doodati consilium l. 2. Doodati contra Panthei Hygiastici p. 134. 6. qui auctor est, ut Medici secum filij in aqua cogitent, an non satius sit semel duntaxat, in die, horisque matutinis acidos fontes bibere, & trium septimanarum loco rum usu, sex hebdomadas impendere.

Ad Vulcanum tuum tedeo, docutine is tandem veram in substantiam potabilem reducendi rationem; aut tincturæ corallorum genuinam extractionem? Quæ enim de his vulgò circumferuntur, meræ sunt imposturæ. Si quid tale didicisti, me quoque participem redde. Aurum transparens, quod appellant, parastine vquam, & v. supasti? Quantoperè enim id extollat Rhodanus, Galenus, Homerus Poppus, & nouissimè Kestermus, non ignotum tibi esse existimo: Priores tres tincturæ extractionem pollicentur. Ego tamen diuersis mensuris operationem tentarem, nihil obtinere potui. Silesia nostræ statum quod attinet, est is trique miserabilis & deplorandus.

Solæ Vrbes in Bregensi, Lignicensi, Olsnensi & nostro hoc Ducatibus à reformatione hæcenus immunes fuerunt. Deus largiatur perpetuitatem! Hisce bene vale & à nobis salue. Dabam Breslæ, die 19. Decemb. Anno 1629.

Quid sentiat Doringsius de reductione auri in substantiam potabilem, & de vera Corallorum tinctura. Silesia statum deplorandum.



EPISTOLA XL.

PERIOCHE.

1. Auctoris de Michaële Potier iudicium. 2. De Anonymi epistola ad Auctorem pro lapide philosophico. 3. Auctor sibi circa venas lacteas satisfacere non potest. 4. Mixtura Theriacalis quia Auctor. 5. Sennertus in filia nuptijs celebrandis occupatus. 6. Ad eam solemnitatem Doringsium unâ cum uxore inuitat. 7. De Lienis usu quid sentiat.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.



Alutem, annumque nouum felicem. Michaëlem Potier, Clarissime Dn. Affinis, & Compater honorando, talem esse, qualem describis, facile credo, imò esse suspicatus sum. Ideoque breuibz eum à me amoui. Sed nescio quomodo Plutus iam mihi se vltro offerat. Misi enim ante duas septimanas quidam Anonymus Torgæ ad me prolixam Epistolam per famulum suum Equitem, in qua pluribus materiam lapidis philosophici describebat, sed ut solent, tandemque illud artificium mihi offerebat, sed certis conditionibus inter quas, cum animaduertentem, (et si illam non planè expressisset, sed famulo interprete opus haberem heriam eam esse, ut aliquid sumptuum erogarem, simulque intelligerem, ex illâ Epistolâ ipsum theoriâ ad praxim nondum transfuisse, illum à me amoui, nec mihi iam sumptus ad talia molienda & suppetere respondi. Equidem libenter de quibusdam eum eo contulisset, cum probabilius, quàm Potier, de eâ te mihi scribere videretur: verum cum tribus Equis Torgæ viaceret, nolui eum meo sumptu allicere. Quia verò Vrauslavianum eum tendere intellexi, tui mentionem inieci. Si ergo te compellabit, vide qualis sit, & num ab eo aliquid expiscari possis. Famulus referebat, esse ipsum quendam Nobilem, aut Baronem Carinthium Gleschnhofen.

Auctoris de Michaële Potier iudicium.

Anonymi epistola ad Auctorem pro lapide philosophico.

Lactæ venæ me valdè sollicitum habent: et si enim eas viderim, tamen plura videre non potui, quàm Asellius describit, quæ mihi nondum satisfaciunt, cum de earum insertionibus & trunco nondum certus sum. Si vera ista sunt, quæ Asellius scribit, non pauca de usu lienis, & morborum & mesenterio potiorum causis mutanda erunt in libro 3. quem proximo vere prælo subiiciam. Roga ergo Dn. D.K. ut si ex Barthelæo plura didicit, de iis, quæ in Asellio habentur, ea mecum maturè communicet. Valde etiam me dubium habet doctrina de causis hydropis, & post longam meditationem in nouam opinionem descendendi. Misi eam D. V. Penckler, quando otium tibi erit, poteris eam ab eo petere, & perlegere, & de eâ tuam mentem mihi aperire.

Auctor sibi circa venas lacteas satisfacere non potest.

Mixturam simplicem non raro v. suppo, præcipue in febribz malignis. Eam in v. sem in hisce regionibus præcipue duxit, quidam Græbecius, qui hoc nomen etiam ipsi imposuim ad differentiam mixturarum aliarum variarum quas habuit, quarum basis omnium est iste spiritus tartari composuit. Is constat.

Mixtura Theriacalis quia Auctor.

De aquarum acidularum vrendi modo. Vinum an huiusmodi aqua temperandum.

stanter affirmavit *Er hatte in der praxi derselben verbrancht und verkauft über zehn pfunde*. Fecit autem iam olim eius mentionem *Andernam*. Vide *Institut. pag. 1368. ultim. ed.* Facio & alibi eius mentionem. Tincturam corallorum, qui veram habuerit, nullum adhuc vidi: Sed colores illi omnes sunt à menstruo. De medicamentis Lunaribus scribam proximè. Iam enim propter negotia publica, & adornandas Filiae nuptias, in quibusdam sum occupatus. Intelliges enim ex adiunctis litteris, quod Deus Opt. Max. scilicet & tustum esse iubet, nuptiis Filiae meae celebrandis dictum diem esse 9. Februarii styli veteris. Si verò quem ex inuitatis maximè expeto, te cum vxore tuâ huic solennitati interesse exopto. Da ergo pristinæ amicitiae, cognationi, & Affinitati, ac *Vittebergae*, quam te amare scio, hoc, & nos adhuc semel inuise. Cum vero Tabellarius antè nuptias vix sit reuersurus, per Postam Lipsensem, quid expectare debeamus, certior fac.

Non dubitavi, *Dr. Sennertum Schatenam*, qui hactenus *Freibergae* vixit, ad nos venturum fuisse: Verùm mors, quæ è viuus cum antè mensem eripuit, relictis tribus liberis, spem hanc turbauit. Saluta tuam omnium nostrum nomine, & bene valete. V Vittebergæ, die 3. Ianuar. Anno 1630.

P. S. 1. Ex litteris tuis intelligo, te mea scripta etiam legere, & non dubito, quin multa occurrant, de quibus monendus sum, quæ ergo id non intermitte. 2. Quod suprà scripsi re-peto, & oro vt meas meditationes de hydrope legas, tuamque mentem super iis mihi aperias.

Lactes veng multa mutare iubebant: & præcipuè de lienis vsu doctrina mutanda; isque iam vsus lienis constituendus, vt ex hepate crassiore sanguinis partem attrahat, eumque cum sanguine arterioso (plures enim arterias habet lien, quàm venas) in peculiarem sanguinis speciem pro visceribus ventris inferioris nutriendis commodum mutet: de quâ aliàs plura. Bene vale.



EPISTOLA XII.

PERIOCHE.

1. Doringius Auctori significat quid ab Anonymo acceperit circa lapidis philosophici mysteria. 2. De Auctoris opinione pro hydropis ascite generatione quid sentiat. 3. De mixtura Graebecij. 4. Doringius quam in lectione Librorum Sennerti mutanda inuenit. 5. Chasmata in celo visa quid significant. 6. Faustas Auctoris filia nuptias precatur, & munuscula mittit.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS, D.



Anonymus ille, *Cl. Dr. Affin, & Compater honorando*, qui tibi communicacionem Mysterij Philosophici obtulit, illas ipsas litteras ad te scriptas, cum tuomet responso per proprium cursorem ante tres septimanas ad me primum m. sit. Præ-

teritā septimanā accepi ab ipso quartas cum conditiōnibus, & mediis satisfactionis: Promittit se vel ipsum huc venturum, vel per famulum conclusuam meam sententiam primā sententiā exquisiturum esse. Didicit artem ab alio, vt refert, qui alicubi in Romano Imperio latitat, & opus elaborat, idque eò vsque iam perduxit, veluti scribit, vt truxque ferroxque Saturnus benigno Ioui imperium tradiderit. Multa equidem pollicetur. Petie pro Solario 3000. ducatorum; sed hanc lege, vt mille in paratā pecuniā deponantur; pro alterā merces apud aliquem Mercatorem, pro tertio monilia à *Gemmario* emanant, soluenda primum post secundum, vel tertium annum, sed tantum ego persolvere nequeo. Obtulit idem, quemadmodum cognoui, ante hanc etiam Principi *Brexensi*; qui cum eo, quod tu nuper indicasti, nomine vocari, cuidam amico meo fassus est. Si huc venerit, videbo, num rectā viā procedat? Est enim hic quidam *Alexander Lucius*, natione *Sabaudus*, homo fatidicus, qui maximam ætatis partem in hoc studio consumpsit; & omnes propemodum regiones, ipsamque etiam *Turciam*, peragravit. Si quis verus huius possessor nunc vinit, hic certè talis est. In eius notitiā per quendam amicum, cui de isto negotio aliquid patefeceram, non ita pridem diductus sum. Hic tam facilem ac benignum sese mihi obtulit, vt se me centis quæsitis instructurum esse promiserit, quibus numquid

artem verè calleat, nec ne? deprehendere, atque periculum fraudis declinare possum. Optarim, vt ille Magister quamprimum se nobis sistat. Minatur enim noster hic intrā mensem ad summum, abiturum. Si res esset certa, impenderem vti-que in eam nonnihil.

De venis lacteis, quæ apud *Bartholæum* viderit *D. Kinnerus*, ipse proculdubio per litteras significabit.

Opinionem tuam de hydropis ascitæ generatione, & seri congestione, in abdomine heri cursoriè legi. Ea, si ipsam rectè assecutus sum, in hoc potissimum consistit, vt tu non tam à vitio alterutrius visceris, puræ lienis, vel hepatis facultatis alteratricis, siue coctricis, quàm attractricis, provenire statuas, quatenus videlicet id, quod aquosum est, in cibo & potu, non generatione attrahitur, & per competentes vias educitur, sed in partem ab Auctore viis testitur. Causam hanc quandoque locum habere non negaverim: Eam si quid aliud, certè summa ista anxietas, & inquietudo, & hypochondriorum distensio, quæ noctu cumprimis ægrotantes affligere, & tantum non suffocare solet, vt proinde, quò se vertant, & vbi aliquod leuamen inueniant, vix sciant. Observata hæc mihi sunt multoties, vt idcirco nunc pro certo, & ferè indubitato signo subsecuturi hydropis habeam, nisi sero transiituro viæ quanto citius aperiantur, & vrinx promoucantur. Symptomata autem ista à sero potius isthæc locorum restagnante, quàm flatibus oriti, euentus postea demonstrat. Exemplum igitur illud *Tidicæ*, quod de Tympanite è *Schenckij* libr. 3. Obseru. 126. allegas, rectius ad Ascitem, quàm Tympanitem pertinere videtur. Sed tu de istis diligentius cogitabis.

Dianthum Hermeticum, siue mixturam simplicem *Graebecij* ipse etiam parari curavi; vocatur à me *spiritus Euphrasici* De mixtura diaphoretica propter effectus. Vsur hactenus eo cum aliis *Graebecij*, aperientibus mixto non incommodè.

Quâ autem dosi tu eum exhibes? *Unzerus* ad 3. j. dosin extendit. Quis verò fuit ille *Graebecius*, & vbi vixit? Hyperbolice mihi locutus esse videtur, dum tantam, & tam incredibilem ipsius copiam sese distraxisse professus est. Fides sit penes Auctorem.

Petis, vt si quid in tuorum Scriptorum lectione occurrat, de quo monendus sis, id non intermitam. Fære fateor, nonnulla; ea tamen nunc non succurrunt, nisi hoc cumprimis, quod est in *Tractatu de dysenteria*, vbi coagulationem *Mercurij* proponis, eamque solum spirituum ope, citrà corpoream alicuius substantiæ admixtionem fieri tradis. Nollem te hoc statuisse. Rident enim id Chymici, & mirantur, quod hanc rem non olfeceris, ac deprehenderis, quod coagularus iste, nihil sit aliud, quàm amalgama ☿ & ♀ . Fac periculum; vbi per ignis vim dispergetur, ☿ restabit puræ ♀ . Si igitur *Tractatus* iste vel seorsim, vel cum *seriâ praxeos parte*, recuderis, doctrinam hanc, aut muta, aut totam dele. Monebam de eâ *Filium-M. Danielem*; an significaueris vquam tute scies. Ignosce, quæso, candori meo.

Chasmata illa insignia, per totam ferè noctem die 4. Februarii hic à nostris, & à me *Bernstadij* (eram enim tunc ibi propter ægitudinem *Amplissimi Viri D. Ernesti Langh, Casarej, & Prærogæ Silesiæ Consiliarij*) visa, an vos etiam obseruaueris? scire velim: portendunt haud dubiè magnas clades, & mutationes. Deus suorum, qui iam sub cruce grauitè premuntur, ac gemunt, pro suâ paternâ clementiâ misereatur, atque eos ab hostium Tyrannide tandem liberet. Intercede tu pro nobis, & bone & exora cælestem tuam partem, vt nobis benignus sit, & propitius.

Medicamentorum Lunarum ne proximè obliuiscaris vehementer oro. Solarium siquod habes, nec illud inuide: Nuptias, quas Filie iam paras, Deus Opt. Max. ex omni parte iubeat esse faustas, & felices. Quod ad eas non compareo, facile me excusabit, & itineris longinquitas, & viæ prauitas, & officium publicum, (ne quid dicam de aliis negotiis) quod me hoc temporis tam diu hinc abesse non patitur.

Semina pestilentie (quod tamen tibi soli dictum volo) nonnulla sese hactenus iam extraxerunt intra Xenodochium, ostentant. Res hæc in secretis adhuc seruetur, & quidem meritisimè: ne damni aliquid eius ob publicationem perantur. Mittimus interea Filie munusculi loco, ego nummum aureum, vxor telam lineam *Damascenam*: quæ vt boni consulat, oramus. Bene in Domino valete, & saluete. Dabam *Medici*, *Breslæ*, die 13. Februar. Anno 1630.



EPISTOLA XLII.

PERIOCHE.

1. Auctor Doringium monet vt canie cum quodam lapidis philosophici Operario agat. 2. Graebecius quis sit. 3. De Chasmatorum apparitione. 4. Pro missis muneribus gratias agit.

D. MI

D. MICHAEL DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.

Auctor Do-
vingium mo-
net ut cantu
cum quodam
lapidis Phi-
losophici Ope-
ratio agat.

Hydrops &
febris quar-
tana scanda-
lum Medico-
rum.

Grasbeccius
quis sit.

De Chasma-
torum appa-
ritions.

Promissis mu-
neribus gra-
tias agit.



Magistrum illum Operis Philosophici,
quod attinet, Clarissime Dn. Affinis, &
Comptator honorande, velim cum eo cautè
agas: summa enim quam petit nimis ma-
gna est. Imò ego omnes, qui vendere hanc
Artem volunt suspectos habeo. Si artè cal-
leret, & equos, & famulos alii, posset suo sumptu, sine aliorum
opere, quod se callere putat, effectum dare. Sed cum presenti
colloquium forsitan hanc rem definit. Si quid tamen notatu
dignum ab illo Alexandro Sabauda percepisti, mecum com-
munices, velim.

De venis lacteis hæreo; neque dum omnia de iis facilè de-
finientur, cum in vivo animali sectione administrari oporteat.

Dé hydropè si quid amplius cogitasti, id ut mihi aperias,
oro. Res sanè consideratione dignissima est, cum hydrops cum
Quartana Medicorum scandalum audiat.

Grasbeccius, Belga fuit, ut iactavit, Nobilis, Medicus, ut
existimo, non indoctus, sed singularis, & importunus, & ebrie-
tati deditus: vixit aliquandiu Magdeburgi, postea circa syl-
uam Hirciniam. Mortuum iam existimo; mixturæ huius ipse
Auctor non est, ut in Institutionibus monui.

Quia, ut nuper etiam scripsi, scripta mea te interdum lege-
re animaduerto, quæso, in chartam aliquam conicias, quæ
mutanda putaueris, & ea ad me mittas.

Chasmata illa apud vos observata, & hic vidimus, & ut ex
publicis illis Nunciis patet, per totam Europam apparuerunt,
& multò terribiliora alibi, quàm hic. Portendunt proculdubio
aliquid singulare: Quod ut ad pacem Germaniæ, & Ecclesiæ
Christi incrementum faciat, Deum precamur.

Gliscunt hic apud vulgus febres malignæ, & petechiales,
nondum quidem adde lethales; ytinam verò non grauioris
aliquis morbi sint prænuntij. In viciniâ enim Interboi inter
milites morbus ille Castrensis, quem ipsam iam pestem esse
puto, grassatur.

Oprassem equidem cum vxore tuâ in Nuptiis Filia meæ
præsentis: verum ultra vestram commoditatem nihil postu-
lare ausus sum. Interim propio voto, & munere, & tuo & vxo-
ris habemus gratias singulares, & omnia fausta vobis rursus
precamur. Bene vale. V Vittebergæ, die 7. Martij, Anno 1630



EPISTOLA XLIII.

PERIOCHE.

1. Auctor Doringium doloribus arthriticis confictari
doler. 2. Vinum Arthritidis inimicum. 3. De lapidis
philosophici Magistro. 4. Quid de eo sentiat Auctor.

D. MICHAEL DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.

Doringium
Arthritide
confictari
doler.

Dolores Ar-
thriticos vi-
num auge.

In qua co-
lione mate-
ria Arthriti-
dis generetur.



Excusauit te Tabellarius, Clarissime & Do-
ctissime Dn. Affinis, & Comptator honorande,
quod nihil litterarum ad me attulerit. Sed
maluissimè ut aliud, quàm hoc excusatio-
nis argumentum habuisset: Retulit enim
te iterum Arthritide confictari. Ergone
hactenus nihil ab illis medicamentis auxilij percepisti? Et an
non aliquoties pilulis illis, de quibus olim longam Epistolam
ad me scripsisti, vixisti? planè, ergo nihil profuerunt? Ego
planè mihi persuaseram, te ex continuatione istius medica-
menti aliquid commodi percepiturum. Dixtam satis bonam
etiam te observare puto, sed quia nihil magis ad materiam
Arthritidis suppeditandam facere puto, quàm vinum, bibisne
vinum, & quale, & quantum? Et an non possis sine valeru-
dinis incommodo plane vino abstinere quàm toties cum istis
doloribus confictari? Vix enim alia, meâ quidem sententiâ,
est ratio Arthritidem præcauendi, quàm dare operam, ne ma-
teria ista tartarea, quæ Arthritidem excitat, generetur: Sed in
quâ quæso, coctione materiam istam generari putas? in pri-
mâ, an in secundâ? prælecturus sum hac ætate, tractatu-
rum de Arthritide, si quid hactenus, de quo non dubito, nota-
ru dignum, de isto morbo obseruasti, id mecum communi-
ces, oro.

Baro ille, aut quisquis est, qui lapidem philosophicum pol-
licetur, hisce Nundinis Lipsiæ fuit, & bis suo sumptu peculia-
rè, Dan. Sennerti Tom. V.

rem Tabellarium hac de causâ ad me misit: Includerat simul
primæ Epistolæ schedam, quæ conditiones quasdam contine-
bat, quæ obseruari non erant impossibiles. Silentium enim
præcipuè concernebant: Primariam autem conditionem obs-
curè, in primâ Epistolâ, annuebat. Responsione verò meâ eò
cum adegis, ut clarè illam explicaret, nimirum se iam summâ
aliquâ pecuniæ indigere: Interim non differebatur, se opus
hoc nunquam absoluisse. Id tamen pollicebatur, necessarium
esse, ut si cui artificium verboreus saltem reueler, omnino
credat, rem ita sese habere, nec de fine diffidat.

Quæ cum mihi persuadere non possem, nec spem precio
emere vellem, nihil amplius ad me scripsit. Tū siquid amplius
cum eo tractasti, de eo ad me scribe. Ego sum in eâ senten-
tiâ, vel Impostorem esse, vel ex eorum genere, qui fortem har-
bent phantasiâ, & aureos montes sibi pollicentur. Bene vale
& tuam vxorem cum Daniele nostro, nostro nomine saluta.
V Vittebergæ, die 10. Maij, Anno 1630.

Quid de
quodam lapi-
dis Philoso-
phici magi-
stro sentias.



EPISTOLA XLIV.

PERIOCHE.

1. Pilula Arthritica quem effectum præstiterint in
seipso. 2. In vitu quomodo se gerat. 3. Quid iudices
de Sennerti consilio scribendi de Arthritide. 4. Cum ar-
rista lapidis philosophici pactum iniisse monet. 5. De
vxoris morbo. 6. De Suecorum irruptione.

D. DANIEL SENNERTO,
MICHAEL DORINGIVS, D.



Litteras tuas, Ch. Dn. Affinis, & Comptator
honorande, quas per Petrum misisti, rectè ac-
cepi. In iis autem duo præcipuè sunt cardina-
lia capita, quæ responsionem merentur.
Primum meam Arthritidem, alterum Ma-
gister, Philosophici Proteileorem concernit.

De primo multa moues de quibus tamen omnibus, multò ali-
ter, quam te nunc facere video, si præsens eiles, sentires. Pilulæ
illis, de quibus olim ad te scripti singulo trimestre, n. si forsan
decubitus impeduit, per 24. dies hactenus vltus sum. Ex in tan-
tum profuerunt, ut per Dei gratiam nullum membrum nodus
aliquis occupet, vel contractum sit. sed postquam dolores se-
cesserunt, sanorum tumulus incedere valeam. Quod & quan-
tum ipsi Horstius noster tribuat Tom. 2. Ipsius Observationum
leges: Dixtam obseruo, quantum possum: Neque tamen nimis
in eius obseruantia sum rigidus, hoc enim quantum damnum
afferre soleat, aliorum exemplo edoctus scio: vinum bibo, ne-
que enim abstinentiam meus venterculus suffert. Tale autem
bibere, quale offert occasio: In quantitate ita mihi tempero, ut
conuiuia maximam partem fugiam, dummodo id honestè fieri
semper liceat. De præcautionis ratione antehac plurimum ad
te scripsi, quæ in litteris illis videre poteris. Plura nunc non ad-
do, nisi hoc vnum, quod scilicet multa de hoc morbo, tam
quoad præseruationem, quam curationem, eum in Scholis pu-
blice disputentur, tum vulgò circumferantur, quæ friuola esse
demonstrat experientia. Mihi Equinoctium vernum valde in-
sensum, esse capite: Vt plurimum enim circa id tempus Arthriti-
dis me hactenus inuasit. Nuper lusus ille super longo assere,
(yelchen saffel) defluxiones mihi concitauit. Ad alterum ca-
pit, breuiter item respondeo. Iacta est eum Aristâ alea, is num
Impostor sit, vel merus phantasticus, euentus docebit. Optarim
tamen te sub primam initium hanc rem prius mihi aperuisse:
Mox videret, quod ubi denuò hoc negotium obtulerit, cum ra-
men se nemini id amplius reuelaturum esse compromiserit.
Plura scribere, eum propter alias occupationes, tum vxoris
morbum, primo biduo satis periculofum, nunc non vacat: Sy-
nochâ enim febri cum malignitate corripiebatur, quam præter
alia, & cumprimis dorsi, & reliquorum artuum dolores, inopi-
nat virium prostratio, satis commonstrabat. Deus eam, hæc præ-
sertim ætate, mihi seruet! Bene vale, & a nobis cum tuis salua.
Dabam Bressæ, die vltimâ Maij, Anno 1630.

Pilula Ar-
thritica quid
ipsi profue-
runt.

Quam Dia-
tam obseruat.

Qua de præ-
seruatione &
curatione Ar-
thritidis vul-
gò circumfer-
runtur omnia
friuola.

De vxoris
morbo.

Suecorum ir-
ruptione.

P. S. 1. Defectum in prima parte Epistolæ tuæ obseruatum,
& proxime memini, quæso, supplere. 2. Nostri multa de Sueci-
in hanc Prouinciâ irruptione dicunt, quam Deus avertat: nos
enim funditus perderemur, ytinam Legati Electorales, quæ ad
pacem faciant Germaniæ, & Religionis libertatem, ab Impera-
tore impetrent. 3. Vt placer D. VVinkleri conatus? Vereor,
ne crabrones irritauerit: Si mihi quicquam de hac re dixisset,
suasisset, ut per litteras amicè cum ipso priusquam hæc ede-
rer, egisset. Triplus, quem Nymmannus Catalogo inseri cura-
uit scripti Apologetici satis mihi videtur aculeatus.



EPISTOLA XLV.

PERIOCHE.

1. Auctor cur de Arthritide scribendi consilium cepit. 2. De hoc affectu theoriā Doringio mittit. 3. Cur rarò curetur. 4. Doringij rationibus circa Arthritam lapidis Philosophici respondet. 5. Guilhelmi Fabricij observationes de cura Arthritidis per torturam & terrorem. 6. De femina cibos bene appetente, & tamen ventriculi variis affectibus vexata. 7. De D. Comite Polono.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



De expeditione bellica Sueci. Cl. Dn. Affinis, & Compater honorande, nihil terti habemus. nec quid nostri Electoris Legati Viennæ expediuerint. Fons, qui miracula pœnè præstare dicitur in ditione Episcopatus Magdeburgensis tribus milliaribus à Magdeburgo circa Festum Paschatos exortus est: verum rumores incerti & contrarij de eo sunt. Homines nostri, quorum plures, quàm 30. variis morbis affecti eò iuerunt, ubi, quod intra paucos dies fiet, redierint, proculdubio certi aliquid resciscam. Vtriusque proculdubio crabrones irritabit. Neque enim Nymmannus à bile temperabit sibi. Ipse miror, quomodo ad hoc institutum, & quidem hoc scriptum refundendum devenit. Cur autem in nuperis meis Arthritidis mentionem fecerim, causa hæc est, absolui cum Deo, etiam librum tertium Practica decem partibus 1. de affectu p.m. ventriculi. 2. Intestinarum. 3. Mesenterij, Omenti, Pancreatis. 4. Lienis. 5. Affectibus hypochondriacis, & Scorbuti. 6. Hepatis. 7. Renum & ureterum. 8. Vesicæ. 9. Genitalium in viris.

10. Umbilici & totius Abdominis. Antequam vero ad alia accederem, cum videam à Practicis plerisque etiam Arthritidem tradidisse, aliquid de Arthritide meditari cepi, quod Appendicis loco libro tertio adicerem. Quia vero inter medicamenta proculdubio etiam pulueris illius antipodagræi veteribus iam vsuati, è quo & ego pilulas pro Consule Schmedeburgensi, & tu tuas concinnasti, mentio facienda, de pulueris huius efficaciam certior esse volui. Cum verò in Epistolâ 28. Nouembr. Anno 1628. ad me scriptâ hæc verba inuenirem; Significo, me pilulis illis meis per 30. dies usum esse, eo quidem (laus sit cum Deo qui fortunauit, cum gratia tibi, qui ut de eorum conficiendi ratione agerem, ansam subministrasti) successu, ut intra sex bene longum tempus melius habuerim. Quia verò interim aliquoties te hoc morbo confictatum intellexi, proximas ad te dare volui. Etsi verò optarim, te planè ab hoc morbo immunem esse: tamen & hoc gratum fuit, quod multum eas tibi profuisse scribis: Cum verò addas, me multò aliter de multis statuturum, si præsens essem, quàm nunc faciam, & multa de hoc morbo tam ad præseruationem, quàm ad curationem cum in Scholis publicè disputari, tum vulgò priuatim circumferri, quæ frivola esse experientia demonstrat: facere non porui, quin partem mearum Lectionum de hoc affectu theoriā completentem ad te mitterem, reliqua si ea cupis, per Ordinarium Lipsensem missurus. Agnosco ipse, post dictos errores, causam præcipuam, cur hic morbus rarò curetur, esse Medicorum, de eius origine discrepantiam, & errores, quibus positis, & vera causa ignoratur.

Curatio rectè institui non potest: Ego an melius rem tegerim, tu iudicabis, quem experientia rerum magistra in hoc affectu multa docuit proculdubio. Non verò festinatione opus est. Si vel intra duos menses hac de te responsum accipero, satis mature fiet. Equidem sub prælo est liber tertius, & speraueram, cum proximis Nundinis Francofurtensibus eum absolutum iri. Verum quia typorum novorum fusor nobis impedimento fuit, vix antè F. Michaelis absoluerit.

Alterum litterarum tuarum caput quod attinet, quia cum Artista illo alcarn iam iactam esse scribis, opto, ut ea tibi feliciter cadat. Ita enim spero, & ad me commodi aliquid redundaturum. Quod verò scribis, si ipsum pro Impostore, vel phantastico habeam, te optare, ut sub primum initium hanc rem prius aperuerim, quàm hominem ad te dimiserim: quomodo. quæso, ex vnicâ, quàm ille tunc Toga scripsit, ad me Epistolâ hominem intus & foras cognoscere potui? Tu eorū (præcipue, cum, ut ipse ad me scripsisti, haberet, qui re-

consilio iuuant) de ipso rectius iudicare potuisti. Postquam verò his nuper ad me Lissa scripsit, & lucrum ac pecuniam scriptionis suæ finem habuit, mihi suspectus factus est. Quomodo enim qui seruos & equos alar, & tot itinera perficiat, non habeat, ut opus hoc, si id calletet, non perficere posset? Vtinam verò fallar! cum verò ad me scripserit, se ita mihi hanc rem persuasurum, ut certò crederem, rem aliter se habere non posse, quæso, me certiorē facias, an id tibi præstiterit. Vxoris tuæ morbum doleo, & opto, ut Deus ipsi pristinam sanitatem largiatur: idque iam factum esse spero. Bene vale cum tuâ, V. Vittebergæ, die 3. Iun. Anno 1630.

P. S. 1. Refert Guilhelms Fabricius Centur. 1. tria exempla eorum, qui ex torturâ à podagrâ liberati sunt, & Centur. 1. Epistol. 47. alterius, qui ex terrore sanatus est. Causam ego satis assequi non possum. Cur à paroxysmo sint liberati, causam inuenire non adeò difficile est: sed quâ factum, ut planè sint curati, non video.

Deinde euro iam annos tres fecinam: cuius morbus hic est: cibum satis bene appetit, sed non nisi selectum, & is tamen in eruditatem acidam mutatur: Quod cum sit, & sit autem hoc ferè tertio, vel quarto die de dolore ventris è regione lienis acerbissimo conqueritur, qui non prius leuatur, donec vomat. Vomuit autem hætenus ita acida, ut etiam dentes stupeficerent, ut per diem nihil eâ de causâ cibi capere posset. Nunc vomit salsa, & simul amara. Quæritur, quomodo malo huic succurrî possit. Addo & hoc, vomit, facilius, si sinistram latus manu arctè premar. Quod indicio est, à liene materiam istam in ventriculum infundi.

2. Comes meus Polonus sic satis bene valet, ut etiam iam integram Epistolam scribere possit. Pedes tamen nondum faciunt officium. Quâ de causâ etiam nuper ad fontem illum nouum & celebrem propè Magdeburgum profectus est. Sed nihilò sanior rediit, ut & alij plures, qui è nostris eò abierunt. Addo & alteram mearum meditationum de Arthritide partem. 3. Quæso, & hanc tuam mentem mihi aperi: An decoctum ligni gaiaci, falsapariillæ, &c. idem præstet, quod illa antidota antipodagrica, quod ego non puto.



EPISTOLA XLVI.

PERIOCHE.

1. Doringij Auctori Theoriā de Arthritide annotationibus locupletatam remittit. 2. Circa Fabricij observationes de cura Arthritidis respondet. 3. De seipso historia. 4. De alio qui veneris usu dolores Arthriticos leniri profitebatur. 5. Faceta de quodam Medico historia. 6. Accessiones arthritica, unde? 7. Quercetani hac de re iudicium. 8. Chamedryos vires ad podagram. 9. Quid Vesalius de ea scribat. 10. Chamedryos vinum ad Arthritidem expertum. 11. Viendi modus. 12. Aliis etiam affectibus sanandis visile. 13. De Santalo citrino. 14. Pilula tartarea Doringij ad Arthritidem. 15. Quid de casu femina ab Auctore proposito sentiat. 16. De Artista lapidis Philosophici. 17. De Thermis Hirschbergensibus.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Perlegi, Cl. Dn. Affinis, & Compater honorande, partem Lectionum tuarum Theoreticarum de Arthritide, nuper per Tabellarium ad me missam. Eam nunc annotationibus meis, margini, hinc inde adiectis, locupletatam remitto. Feci autem hoc ideo, ut temporis aliquod compendium facerem: Si enim peculiari Epistolâ negotium hoc expedire debuissim, non Epistolam, sed iustum Tractatum conscribere coactus fuissim: Quod ut præstarem, orium non fuit. Tu omnia boni consulas, & ad veritatis bilancem diligenter examines.

In schedâ postscriptum continente, mentionem facis è Fabricij Observationibus eorum, qui ex torturâ, & alterius, qui ex terrore, à podagrâ liberati sunt: subiungisque, cur à nos respondet, para

Fabricij observationes de arthritidis curatione.

Historia femina cibos bene appetentis, ventriculi tamen variis affectibus diuexata.

Fons Magdeburgensis vixit.

Auctor cur de arthritide scribendi consilium cepit.

Arthritis cur rarò curetur.

Doringij rationibus circa Arthritam lapidis Philosophici respondet.

Theoriā de arthritide annotationibus locupletatam Auctori remittit.

Circa Fabricij Observationibus eorum, qui ex torturâ, & alterius, qui ex terrore, à podagrâ liberati sunt: subiungisque, cur à nos respondet, para

paroxysmo liberati fuerint, causam non ita difficulter inueniri, sed quod plauē curati sint, rationem te non videre, nec satis assequi posse. Terrorē ipsemet ante duodecennium, cum incendium noctu in meā vicinā oboriretur, à paroxysmo liberatus sum.

De seipso hystoria.

Hilaris animus Arthritidis profectum.

De venere Arthriticos dolores leniente observatio.

Quomodo per torturam & terrorem Arthritica curata fuerit, explecare difficile.

Faceta de quodam Medico historiam in cura Arthritidis.

Cucurbitulae parti dolenti affixa insul-tus podagricos minuit.

Insultum Arthritici unde, ex Quercitano.

In morborum praeservatione Medici peritia spectatur.

Chamaedryos vires ad podagricum.

Qui enim de die lecto me mouere non poteram; audito incendio gradus expedire protinus scandere valebam. Refectam, quid paulo ante tum temporis in me ipso etiam verissimè acciderit; Nimirum patiebat paroxysmum primum Arthriticum, inuitatamque ad eam reliquos (pro more tum inter nos instituto) Medicos. Quid sit? portanti cogebat in hypocaustum, & mensa super sella admoneri; suppositis interea pedi lectisterniis, iisque pede oprimo contesto. Editur, bibitur, & hilarior consensatio instituitur. Ipsemet unum primò; mox alterum vini exiguum vitrum exhauiò. D. Bueretius p. m. à vino me dehorrabatur, moriens fore ut dolores per id mihi exasperem. Ego verò hilarior ista conuersatione accensus, madere, & pedem nonnihil sub lectisterniis mouere incipio. Lætor ob hunc successum, & nunquid pedi insistere valeam? periculum facio. Succedit res pro voto. Obambulo igitur non saltem in hypocausto, sed choreas cum omnium praesentium admiratione duco. Liberior itaque hac quidem vice, à paroxysmo; verum post paucos dies reciduum incurro. Miraberis & hoc. Noti ante hanc vinum, sexagenario maiorem, ante annos plusculos defunctum, qui venere dolores Arthriticos sese lenire profitebatur. Et horum euentuum ratio reddi fortè potest; siquidem ad tempus duntaxat paroxysmi per ista abacti sunt. In illis verò Fabricianis exemplis malum amplius non recurrisse, meritò admirationem mouet. Nec quis faciliè huius rei probabilem causam in medium attulerit: Quod enim peculiaris & noua quasi temperies partibus tam mirrentibus, quam recipientibus, per torturam, & terrorem introducta fuit, quā seculi prouentum deinceps impedierit, dicere facilius, quam probare quis poterit. Dum Graeca essem, pro verissimo comperis ciuem quendam præ dolorum impatientia securi maximum pedis alterutrius digitum sibi ipsi amputasse, & ut ab Arthritide dehinc totus immunis vixerit, meruisse.

Huius non absimilis est Historia, quam Libanum ad Schnitzum scripsit, ut videtur, in Cist. Medic. Hormung. Epist. l. 73. Patiens erat hospes publicus: Medicus quidam Nobilis Eques, qui pactus 300. floren. sanationem promisit, & recepto autographo curam aggressus est: Patiens iussus est pedes imponere trunco ligneo; Aderant fortes serui Nobilis, qui sedentem tenebant. Ipse Nobilis malleo ferreo instructus sex clauis affixit pedes ligneo trunco, moxque miserabiliter clamantem ægrotum reliquit, se in equos coniecit. Interim crebro expiscatus est, num morbus fuisset reuersus? cogniroque iam elapso triennio non rediisse, ipse reperit hospitium, & iocatus cum hospite cognouit de sanato morbo. Itaque Chirographum produxit, & se Medicum fuisse ostendit, poposcitque sestron. Consensit hospes, licet crudeliter tractatus; Equitem tandem pauit cum suis, donec trecenti floreni essent consumpti. Ecquid ex istis Historiis concludendum censet?

Numquid in parte affecta mineram quandam stabulari existimandum? quā sublata, nouæ accessiones prohibeantur? Numquid etiam ob hanc causam cucurbitulae, loco dolenti sub principium insultus affixæ, (quas nonnulli miris modis commendant) iuant, & ne paroxysmus ingrauescat, praecauent? In hanc utique sententiam propendere videtur Quercitanus in suo de Arthritide, & calculo consilio; quod annexum est libro de priscorum philosophorum vera medicina materia mihi pag. 255. Nam, inquit, materia illa, quæ in iuncturis continetur, aliquandiu otiosa manet, & non tam promptè dolores semper excitaret nisi nonnā quadam accederet defluxio, quæ eam commoueret. Hanc secus enim ac si calci affusa aqua, & qua sal calce dissoluitur, & fit ardens quadam ebullitio. Ita analogiā quadam & in iuncturis fieri existimandum est. De quo dogmate, tu accuratius cogites, velim. Neque enim te id vspiam attigisse animaduertio. Sic epilepsia quandoque à pede incipit, in quo fomes primus situs est. Febres etiam intermittentes suum focum obtinent. Rosci & Majeri Tractatus de podagra legitur? Evolve eosdem: In praeservatione maximum momentum situm esse, & in eā Medici peritiam cum primis spectari, scripsi ante hac semel atque iterum. Pulcherrimum illum podagricum veteribus vstratum, ad cuius imitationem, ego pilulas meas effinxi, in hunc finem esse utilissimum, quis facile negare auit? nisi cui de meaurum pilularum effectu nihil constet. Quamquam enim me ab insultibus Arthriticis planè immunem non reddiderint; id nihilominus haud dubiè praestiterunt, ut de quo præ aliis Arthriticis gaudere, & mihi gratulari possum, reipsa sentiam. Quod quid sit, proximè indicauit. Elias Graeschnairus Philharos in Calendario suo super Annum 18. vbi de Collectione plantarum agit, sub Mense Mayo, in hæc verba podagricos alloquitur. Vos podagrici, si abjectissima huius herbuta (Chamaedryon autem intelligit) viros vobis essent explorata, non ex libro duntaxat, sed ipsa experientia, & effectu non cogere mini Dan. Sennerti. Tom. V.

longos, diuturnosque insultus sustinere podagricos: id quod non semel, se ipsa verum esse comperi. Utendi tamen modum suis de causis subiecit: Adscribam, quæ de eodem simplici in sua de radice china, ad Iacchimum Roeland. Epistolā circa finem, in medium affert Vesalium. Non improbari mihi potest. Quid de eā inquit, suo tempore adhibitum medicamen instar Numinis scribat Vesalius causam à Gennensium Primatibus commendatum, & quod si non sine maxima pollicetur ad perpetuum morbi Arthriticis exitum ante menses aliquot D. Marcellio Colla; Casarianne equis Praefecto, & meliori valetudine, quibus multas, quibus praeclari est, animi dotes, digno missum fuit. Ac nunc itam Casari quoque ita oblatum, ut illum post hanc (modò medica- mentum istud in usum posueris) Arthritici morbo non apprehendi dendum, certissime praedicetur. Continet autem vniuersa de scriptio, me hercle, satis Empiricè aliud nihil, quam initio purgationem instituendam; dein Chamaedryon, seu chamaedryonem, adhuc virescentem, & si ad manum sit, (cum ego vti siccam inserim, ut in aliis herbis sicandi facultate donatā praesentiam duxerim) folia consueunda, & vniuersa illo deinde decoctione, & cum decoctione manè cyathum unum offerendum; tribus autè prandium horis, licet interea tanto magis à medicamento sperandum esse addatur, quando eius potus prandium diutius antecesserit. In vitiis ratione ab acidis salis, quæ interdicitur, & vini illius potus ad 60. dies praescribitur: hoc adjecto, destillatum humilis quercus liquoris, seu aquam vino illi in vitibus (quod mihi ridiculum videtur) conserrit: ac proinde quibus decoctum minus placeret, aquam porrigendam. Aliud in vniuersum nihil habet hac transmissa schedula, præter insignem, & surgentem titulum, & hominum magnam sibi subscriptorum Catalogum, quod illius usu ante aliquot ab Arthritici morbo immunis vixit, & qui cum transmitteretur, cum ipsum aggrediebantur, in quorum classe Cardinalis Doria Ansignatus occurrebat. Hucusque verba Vesalii. Quæ eo lubentius hic transcripsi, quandoquidem in meā illa prolixā Epistolā Anno 1622. ad se mei ipsius causā exarata, & examen meaturum pilularum continente, Vesalius ex allegatione Camerarii memini. Qualiter hoc medicamentum parari voluerit, & quas ipsi vires insignis ille sui temporis Medicus Solomonander attribuerit, in dicta meā Epistolā leges. Eam, & cum consiliis quorundam celeberrimorum Medicorum (quorum antehac coram ipso nonnullam mentionem feceram) mihi diutius retinere nollem, sed in publici boni gratiam prælo subicerem, per litteras hoc ipso anno ad me datas, & ad quas ipsi responsam adhuc debeo, Herfium noster serid adhortatus est. De quo Instituto, quid tibi videatur, proximè, quæso, edisseres. His diebus commogum ab amico quodam (qui id singularis secreti, ac muneris loco, ab exule Pragensi Gemmario in Thermis Hirschbergensibus nuperrimè acceperat) eiusdem remedij sequens mihi communicata est formula. Sub certā attestatione, id plurimis maxime proficuum fuisse. Formula autem sic habet. Capantur herbae chamaedryos manipuli duo, & indantur ollæ nouæ non deuictratae, sex, octove quartarum (quarta nostras lb. ij. Vinum Chamaedryos ex liis, affusio quidem tempore affundantur æquales partes peritum in Etā aquæ puræ fontanæ, & vini; sub principium Septembris tritides verò, aut in ipsa hyeme, vini albi Rhenensis, aut alterius optimi, nec adulterati q. sa Tegatur olla operculo terreo, commissuræque ocludantur luto figulino optimo. Vbi lutum probè siccatum fuerit, ollā ad ignem colloca- tā decoctio tantisper continetur, dum olla externè sudare quasi deprehendatur. Tunc igitur à decoctione desistendum, & olla in locum frigidum reponenda. Vbi refluxerint, decoctum per linteam mundam percolandum, & vinco terreo deuictrato (quid si vitrum fumeretur? Hoc enim propter salem herbæ eiusdem & Magisterium perlarum, vti patebit, addendum, longè videretur competenti- us) infusum in loco frigido assenuandum; cum in loco calido pereat. Herba post decoctionem residua, in fluentem proficienda, ipsique decocto tam salis chamaedryos, quam Magisterij perlarum (cuiusque intellige drachmæ sex, (verum hæc dosis videtur nimia; sufficerent meā opinione vnius cuiusque 3. ij.) permiscenda. Amulatur hic potus ratione saporis vinum ferè absynthites. Ego si sapor non satis esset gratus saccharo candō ipsum nonnihil dulcorarem. Utendi ratio hæc esto. Præmittatur lene purgans, postea per sex hebdomadas singulo manè horis tribus ante prandium exhauiatur de hoc decocto vitrum, tres, quatuorve uncias capiens. Non opus est, si nolis, ut ab eius usu ægrotans sudet. Interea temporis abstineat à cibis insalubribus, humectantibus, & catarrhum promouentibus; viter iram, & veneris usum prorsus intera mittat. Sic enim iuuante Deo, mirum sanitatis incrementum sentiet. Repetatur hoc remedium annuatim circa id ipsum tempus, quod id æger primitus vlturpare cepit. Hic potus hydropi sanando (dummodò non nimium inualuerit) superfluis humoribus absorbendis, appetitui excitando, & salu- nitati conservanda, summè utilis esse perhibetur. Ecquid mihi das consilij? periclitandumne centes hunc potum? Cum enim

Aliu etiam morbu vitiq

ab octennio hæcenus pillulis vsus sum, non præter rem forsitan facere videbor. Si mutationem aliquam instituerem: ne Natura vii medicamento assueta, vires ipsius porro eludat. Accederem autem ad vsum instante Autumno, & ex æquis partibus vini Rhenensis & aquæ pararem, adjectis, rasurâ eboris, santalo citrino, & pauxillo rad. garyophyllaræ.

De eboris utilitate consule *Zacutus Lusitanus, de Medicorum Principum Historiâ, lib. 1. in paraphrasi Historia 24.* Santalum citrinum, utpote odoratius cæteris, addendum iudico, non iis solum de causis, quas in memoratâ Epistolâ olim pro Santalo rubro adduxi; sed cum primis, quod iuxta testimonium *Roderici à Fonseca Consultationum Medicarum, tom. 1. Consult. 58.* mirabiliter pulmonis erosionem, ne fiat, præcaueat, & si facta sit, quantum fieri potest corrigat. Arthriticos enim ad phthisin propter defluxionum crebritatem esse dispositos, & ratio dicitur, & experientia non raro confirmat; garyophyllaræ radices tur miscere velim? ipsemet facile dignoscet. Quantis enim viribus aduersus catarachos polleat, vsu ipso haud dubiè dudum edoctus fuisti.

De santalo citrino.

Arthritici ad phthisin dispositi sunt.

Garyophyllaræ vires.

Pulvis occoproticus.

Extractum cathelicum Paracelsi ad arthritidem.

Pilula tartarea Doringij.

De casu famina ab Auctore proposita.

De Artista lapidis philosophici.

De thermis Hirschburgensibus.

Nolo igitur in eius laudibus recensendis esse prolixior. Cæterum cum porus vsurpationi euacuans præmittendum sit, egoque nunc ad assumptionem pulueris Eëcoprotici à Senâ, turbith, troch. de violis sine scamonio, & semanisi, & feniculi constantis (qui hæcenus maximè mihi fuit salutaris) nauicare incipiam: de aliâ aliquâ formula cogitandum erit. *Sebizij de Acidulis, sect. 2. dissertat. 3. mihi p. 468.* Pillulas quasdam suas antipodagricas dictas, ceu præstantissimas commendat, & pro purgatione D. j. sufficere scribit: Exhibui vni atque alteri: sed parùm promouerunt in tantulâ dosi. Descriptionem, pauxillum saltem à *Sebizianâ* discrepantem, ante *Sebizij* dicti Operis publicationem mihi communicauerat quidam Ciuis noster: cui ea *Norimbürgâ* magni secreti loco missa erat, cum hoc elogio, quod Venetus Medicus ipsius Auctor extiterit. Ego vel extracto Paracelsi Catholico, uobis familiaris, vel pillulis tartareis meæ correctionis, pro communi item vsu publicè prostantibus, vel vtrisque hac proportionem simul mixtis, (ut nempe harum D. j. illius D. ss. capiatur) vtar: quam mixturam agorantibus admodum salutarem in aliis, & præsertim tartareis affectionibus, expertus sum. Descriptio ne te lateat sic habet.

℞. Rad. polypod. quer. 3. ij. asari, chelidonij maior. sem. genista, carthami, an. 3. ss. Herb. fumaria, ceterach veri an. M. j. flor. buglossæ, borraginis, violarum, genista an. M. ss. Decoq. in 6. aqua pura fontanæ. Decocti clarificati 4. lb. ij. adde succi buglossæ depurati lb. j. In his infunde solia sena electa 3. iij. turpethi el. & gummosi, rad. hellebori nigri, styraci præparat. an. 3. j. ss. macia, garyophyllor. cinnamomi, episthymi, sem. cuscuthæ an. 3. ss. salis tartari 3. j. Sicut in infusione in vitro probè obturato in M. B. per quadriduum. Postea colentur, cum forti expressione. colaturæ adde cremor. tartari 3. iij. extr. aloës 3. iv. myrrha in vino ad ignem dissoluta & percolata, ammoniaci aceto scyllitico solus. an. 3. ss. Omnia iterum diebus tribus vel 4. in B. M. digerantur, & hinc inspissentur, & coagulentur, ad ignem lentum. Sub finem, dum materia ferè refrigerata erit, adde spec. diarrhad. abbat. latificantis Galeni, trochisc. de lacca an. 3. j. salis absynthij, fraxini, an. 3. ij. essentia croci D. ij. extr. ligni aloës D. j. Misc. & fiat massa pillularis.

Sed finire cogor, instat enim atque abiturum minatur Tabellarius: ob hanc igitur causam de casu ad me perscripto, sceminam per intervalla, acida antehæc, nunc salia, & amara simul euomentè, spectante, iudicium meum plenius tibi aperire nequeo. An vomitorio aliquo, eoque vitriolato, minera eradicari possit? definire nolum. Quid si supernè pro abstersione mel rosatum colatum, (dummodò id propter vterum non auerfetur) spiritu vitrioli & acidulum factum propinare de decocto hordei simplici infernè verò per clysteres materiam reuelleres, & subduceres? Elixir proprietatis dehinc profuturum ipsi non dubitarim. Atque hæc de isto casu raprim. Artista ille noster, in vicino Episcopatu *Nissensi* conduxit fodinas metallicas, & Officinam Monetariam. Huc nondum rediit. Artificium illud alibi terpis in locis elaboratur. Ego quiesco, vsurus & cogniturus prius, ut illic successurum sit. Defectum ad primum librum *Practica* pertinentem rectè accepi: pro quo gratias officiosas ago. Ecquid vos de conuentu auditis *Ratisbonensi*, vel de *Succi expeditionibus*? His diebus narrabatur, Cæsareanos prouocasse *Stelinum Pomerania*. Deus tandem pacem *Germania* largiatur, & nobis verbi sui puritatem porro clementer indulgeat! Benè cum tuis vale, & amicè à nobis salue. Dabam Bieslæ, die 19. Iul. Anno 1630.

P. S. De fonte illo miraculoso, sub Episcopatu *Magdeburgensi*, scaturiente (de quo proximè aliquid addebas) quid fiat? scire velim. Nostræ thermæ *Hirschburgenses* hæc ætate paucis profuerunt, plurimos in grauioribus morbos præcipitarunt, nonnullis exitio fuerunt. Aunt, tale quid, singulo fieri nouennio: quo vena insalubris prorumpat, & reliquas aquas inficiat.



EPISTOLA XLVII.

PERIOCHE.

1. Auctoris consilium de laboribus perficiendis. 2. De morbis mulierum à variis Auctoribus propositis quid sentiat. 3. Virum de morbis externis & venenis scripturus sit, ambigit. 4. Aphorismorum Hippocratis expositionem pro publicis lectionibus eligit. 5. Doringij rationibus de Arthritidis generatione respondet. 6. In Arthritidis cur tantus sit dolor, raro verò conuulsiones. 7. An omnis tumor ædematosus prope articulos, Arthritidem constituat. 8. Vinum in Arthritide causè concedendum. 9. An in parie affectâ minera quadam Arthritidis stabuletur. 10. Pro hac sententia rationes adducuntur. 11. Subiectum Arthritidis ex Paracelso. 12. Ex Senerina. 13. Auctoris sententia. 14. Quid de Chamedryos decocto pro Arthritide credat. 15. De lapidis philosophici Magistro. 16. De fonte Magdeburgensi.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Litteras meas, Cl. Dn. Affini, & Compater honorande, per ordinarium Tabellarium, & cum eo particulas mearum de Arthritide Lectionum, te interim acceperis rectè confido. Tuas per Christophorum nostrum Tabellarium rectè accepi. Ad

quas, antequam respondeam, aliud mihi serium negotium præmittendum putavi. Cum in istâ ætate vires corporis me deficere incipiant, inprimis acies oculorum, de laboribus porro perficiendis, mihi dispiciendum videtur, & cogitandum, quid valeant humeri, quid ferre recusent. Absolui, Dei beneficio, iam etiam tertium *Practica* librum, & memini me adhuc tres promississe: verum an vitam mihi Deus ad eos absolue-dos daturus sit, ipse nouit. Dubito præterea, an operæ pretium sit, in iis absolue-dendis laborare. Equidem ut per otium de *Morbis mulierum Tractatum* absoluiam, dabo operam. Video enim eam doctrinam valde confusè, & sine methodo, ab Authoribus proponi. Publicè tamen, ut eam perlegam, ita commodum non videtur. De morbis verò externis, puta ulceribus, & venenis plurimis, & aboluti plurimorum extant *Tractatus*, ut dubitem, an in eâ re aliquid operæ ponere debeat. Præterea multi boni libri, præcipuè recentiorum supersunt, de quibus scriptis meis hæcenus editis aliquod accedere posset incrementum & ornatum, quos hæcenus legere non potui, nec posthæc poterò, si publicarum Lectionum materiam nouam suscepero. Totum enim tempus post praxin, reliquum ei tribuendum erit. Re ergò hinc inde pensatâ, putavi commodissimum fore, si tempus, quod à praxi reliquum est, tribuam *Paralipomenis* colligendis, & variæ Lectioni: Lectionum verò publicarum talem materiam eligam, quæ tempus multum non requirat. Et cum iam à multis annis, & post nostrum Socrum p. m. D. Schætzem, hæcenus Aphorismi Hippocratis non sine explicati, compendium operæ facere possem, si cum eius Lectionibus vnum saltem, atque alterum è nouissimis Interpretibus coniungerem.

A te ergò peto, ut *Comment. in Aphorism. Hippocratis* Dn. D. Schætzem mihi copiam facias, eosque cum Mercatoribus vestris *Frankfurtum ad Manum* euntibus *Lipsiam* ad Dn. Joh. Rupertum *Sulzbacherum* Med. D. & Professore, vel D. Georgium *Fridericum Laurentium* mittas, simulque de toto hoc negotio tuam sententiam mihi aperias.

Antequam verò ad ipsas litteras respondeam, me prius è Notis, quæ mihi gratissimæ fuerunt, expediam. Gaudeo verò te in plerisque mecum consentire. Nolim enim datâ operâ aliquid in publicum edere, quod alicui fraudi esse possit: qualia proculdubio in hac ipsâ materiâ in multorum scriptis extant, non pauca. Quia tamen in quibusdam diffides, de iis paucam dicam. Forsan facile conueniemus: Esti verò quæ mea mens sit, & de loco generationis materiæ arthriticæ, & partibus, à quibus fluat, & *Quæstione quartâ* iterum proculdubio cognouisti. Tamen

De laboribus perficiendis Auctoris consilium.

De morbis mulierum de Aulina, con-fusè ab Auctoribus proposita.

An de morbis externis & de venenis scripturus sit, ambigit.

Tempus ad varia studia motitur.

Aphorismorum Hippocratis expositionem pro publicis lectionibus eligi.

Tamen quia iam etiam eius mentionem iniicis, meam sententiam tibi planius declarandam puto. Cum in ista *Quaestione* Cardo totius huius negotij versetur, & ab eo curandi ratio dependeat. Tu vero scribis, te concludere, cum *Fernelio* fluxionis principium caput esse statuendum, idque probas eo, quod in principio sensibilibus animaduertis materiam superne e capite inter carnem & cutem descendere, & capitis grauitatem, totius nolitiam, & iternationes crebriores, & atque atque exter-norum dolorosam quandam grauitatem, scapularum quin etiam & coxendicis dolorem adesse.

Verum ut ex allegata iam *Quaestione* cognouisti, hanc mihi non satisfacere videntur. Etenim omnia ista symptomata, quando natura humores e vasis protrudere conatur, & precipue in febrium initis, accidere solent, ut tibi notissimum: Vbi tamen fluxionis principium immetit caput sterneretur: dolet enim natura, vbi publicas vias a vinosis humoribus liberare cupit, & conatur subtilius quod est, per capillares venas hinc inde, & in multis etiam per iugulares venas ad caput, & hinc per Capillares ad capitis partes externas depellere, unde potest ad partes inferiores defluere solent. Et hinc capitis dolor, & grauitas. Annum lassitudo & Symptomata similia oriuntur: donec tandem vel putredo in venis accendatur, vel humores ad certam partem depellantur. Itaque etiam si quaedam symptomata circa caput apparent, sub prima Arthritidis inuasionem: tamen ea non indicant, materiam e cerebro, aut capite, immediatè fluere: sed licet e ramis venarum iugularium eo fluere possint, e vena caua tamen primario proueniunt. Ideoque etiam hanc symptomata non omnibus accidunt, sed quibusdam saltem, cum tamen omnibus accidere deberent, si e capite proxime prouenirent. Neque etiam illa materia, quae per dorsum mouetur, doloris in pede, vel genu causa est, sed illa, quae e venis proximis effunditur. Secundo obscura est quaestio, qui fiat, quod in Arthriticis tantus sit dolor, raro vero conuulsio. Ego autem causam probabilem non video, nisi quia potius membranae, quam nervi mori dicari affliguntur, ut idem in dentibus, & aliis partibus fieri solet. Tu hoc obicis, cum omnes partes in Articulo concurrentes, in tumorem ut plurimum eleuentur, fieri non posse, ut nervi illi mori dicari immunes esse possint, verum respondeo, musculos, qui partem mouent, non in ipso articulo esse, sed longe plerumque ab articulo distitos, & ita saltem partes membranosas, & carnosas circa articulum affici: Probabiliorem causam, si nouisti, quæso tam mihi aperiri. Tercio de tumore illo et demaroso, qui nonnullis circa articulos ferè continuus est, nos non multum discrepare puto. Ipse enim proculdubio nosti, non omnes cedematosos, quales sapè circa genua & talos accidunt, tumores circa articulos arthritidem constituere: sed dolorem adesse necesse est, eumque arthritidi peculiarè. Cur ergo non etiam in Arthriticis tales tumores tempore interualli generari possint, ob partis imbecillitatem, qui tamen ad Arthritidis essentiam non pertineant?

Quarto de Vini vsu nolo tibi repugnare, cum meminerim te iam olim scripsisse, duru tibi videri, a Vino planè abstinere, verum si id per tempus aliquod tentares, forsan comodi aliquid inde perciperes. Ut tamen mentem meam rectè intelligas, ea est: Vinu, plus tartareæ materiae habere, quam reliqua vegetabilia, ideoque nisi illud tartareu accuratè in prima & secunda coctione separatur, sanguini postea permixtum Arthritidè parit. Non autem separatur, cum intemperies aliqua vel debilitas est in visceribus, quam in omnibus Arthriticis reperiri puto.

Si viscera sint robusta, qualia sunt in multis helluonibus, excrementitium omne separatur. Hinc etiam pro diuersitate constitutionum corporum alia vina aliis plus, vel minus nocent: Interim non licet concludere, helluones multi innoxie bibunt vinum. Ergo Arthriticis idem licet.

Sed ut ad litteras tuas iam veniam, & primò quaestionem istam quod attinet, Anne, cum multi terrore, lxtitia, dolore non solum a paroxysmo Arthritidis, sed & ab ipsa Arthritide liberati sint, inde rectè colligatur in ipsa parte affecta stabulari mineram quandam, quæ sublatà nouæ accessiones prohibeantur, ducis me, quod volebam. Inuenies enim in seqq. quæ misi, & mitto iam eorum vestigia. Quia verò ipse de eâ re dubitauit, nolui, id clarè proponere. Iam verò id facere libet, & eâ de re tuam mentem & sententiam audire.

Partes corporis nostri quælibet, ut sibi conueniente sanguine nutriuntur, ita etiam vitiosi humores, qui ad eos quandam analogiam habent, alij ad alias partes non solum tempore morbi ruunt, sed & in corporibus neutris eû sanguine ad partes certas feruntur: Vnde vitiosa fit earum nutritio. (Hæc ita fieri vel Lapis Osteocolla docet de quo *Gail. & Abriccius Cent. 1. Obseru. 90. 91.* Ut & Capillorum & Plicæ, & Vngularu in homine generatio.) Si ergo humores tartareu sint in corpore, eos instar Osteocollæ cum sanguine ad ossa & partes ossibus vicinas in articulos ferri, indeque vitiosam quandam nutritionem fieri, & excrementum etiâ quoddam in parte cumulari, (vide *Galenum 1. Aphor. 39.*) verisimile est. Quæ humores si postea affluente simili ebulliat, paroxysmus excitatur: Si verò idem humor per roturam, vel dolorem vehementem planè dissipetur, a grum ab Arthritide liberari credibile est.

Inclinat eò *Paracelsus* (et si rem non assequitur) qui subiectu Arthritidis dicit esse Synouiam, & podagiam statuit esse sulphur in Synouia accensum & ebulliens.

P. Sennerius etiam radices podagricorum affectum ad ipsas matrices, id est, Articulos & Synouiam peruenire, ibique effruescere scribit nonnunquam & in Synouia prima radices rudimenta implantari.

Clarius verò hæc explicat *Quercetanus* in loco à te allegato in *Consilio de Arthritide*: Atque hæc, ut in posterioribus Lctionibus addidi, videtur esse potius Articulorum debilitas, quam intemperies solum vel laxitas. Quam sententiam an in publicum proferre auserim, proxime scribe.

Ergo hoc addam, non in toto esse excrementum illud rareum, quod in paroxysmo ebullit, contineri puto, sed maxime in Epiphysebus ossium, quæ reliquis ossibus porosiores sunt, & ideo, ut habet *Andreas Laurentius*, & nonnullorū, imò *Hippocrati* sententia, constructæ sunt, ut sint tanquam ventres ossium, in quibus coquatut ossium alimentum, quod sensim in eorum cavernas percolatur. Porosiores certè, ut dixi, sunt reliquis ossibus. Et siquid tale in ista colligatur, facile postea cum effruescit, partibus vicinis communicari potest, cum ligamenta ex istis oriantur. Si illo modo precauere potest Arthritis, ego plurimum spei pono in Antidotis ab Antiquis propositis. Medicamenta autem simplicia, e quibus componuntur, precipua, sunt *Chamæpitys*, & *Chamædry*.

Si epistolam istam tuam de tuis Pillulis cum consiliis quorundam celebrium Medicorum typis committere vis, bono publico proculdubio inferues. Potus illius ex *Chamædry* ut periculum facias non dissuadeo. Faciam & ego hic in quodam Arthritico: sed ego malim in Vitro, in Balneo coquere, quam in olla noua non vitreata nisi forsan ex luto illo sigulino aliquid commodi accederet.

Certè *Chamædry* in omnibus affectibus hypochondriacis utilissima. Dubito verò an prima vice alia miscere debeas. Mallem ego solius huius plantæ vires experiri. Neque video, quid incommodi sola afferre possit. Purgans tene tibi commodum facile inuenies. Ego Aloem rosatam cum pillulis tartareis, & momento Rhabarbari sumerem. Quod alios prius in Artificio illo Chymico periculum facere sinis, rectè facis: sed communica tunc ille tibi modum, & videri probabilis: Mihi res superata videtur, quod rem occultandam pluribus communicat. De Succo apud nos, multi rumores, quid verò sub sit, dies docebit.

De fonte illo salubri in Episcopatu *Magdeburgensi* non dubito, multa etiam apud vos spargi, cum hic idè acciderit. Totis nauibus nostri eò versi sunt, sed nullum vidi, vel audiui inde melius habuisse. Quibus nocuerit, noui. Etiam *Comes* noster ibi fuit, sed qualis abiit, talis rediit, modò non peior. Non nouum esse aiunt, tales fontes ibi erumpere. Appellat *Erdfalle*. Velim etiam, ut mihi Contradictionem in *Placeto* concilies, de narcoticis extra adhibendis *L. 1. p. 183.* vbi narcotica prodesse negat, & *L. 1. p. 221.* vbi ea commendat. Verum exerefeit Epistolâ: Quapropter etiam nolui reliqua Lctionum parte Tabellariu istum onerare. Accipies eam per nostrum Tabellarium. Bene vale, & a nobis salua. V *Vittebergæ*, 26 Jul. Anno 1630.

EPISTOLA XLVIII. PERIOCHE.

1. Auctores Antiquiores & Recentiores qui de Arthritide tractauerunt, et. 2. Obiectis huius Auctoris de fluxionis principio in Arthritide respondet. 3. *Fernelio* opinio stabilitur. 4. Humorum arthritidis in Arthritide per quas vias fiat. 5. Auctoris responsio de ingenti dolore Arthritico circa conuulsionem limitatur. 6. De vino Arthriticis concedendo. 7. *Doringij* iudicium de minera Arthritidis in parte affecta. 8. Auctori consilis ut de Arthritide Tractatum editionem aliquamdiu differat. 9. *Chamedryos* vini potum ad Arthritidem probat, vsuque in seipso experiri vult.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIUS, D.

Remitto, Clarissimo Do. Affinis, & Compati honorande, & alteram Tractatum tui de Arthritide partem, marginalibus admonitionibus, more nuper itidem obseruato, ubi opus videbatur auctam. Monitorium amicum, non Censorem rigidum, agere volui.

Quodam Arthritidis subiectum ex *Paracelso*. Quodam *Sennertani* in loco à te allegato in *Consilio de Arthritide*. Atque hæc, ut in posterioribus Lctionibus addidi, videtur esse potius Articulorum debilitas, quam intemperies solum vel laxitas. Quam sententiam an in publicum proferre auserim, proxime scribe.

Epiphyseos ossium.

Chamedrys & Chamæpitys Arthritidis specifice.

Chamedrys & Chamæpitys hypochondriacis utilissima. Lene purgans.

De Artista Magisterij philosophici.

De Fonte Magdeburgensi.

Placeto contra traditionem de narcoticis.

Caput fluxionis principium in arthritide ex *Fernelio*. Symptomata nolitiam in pro-bantia.

Doringij rationes refelluntur.

Arthriticorum symptomata, unde.

In Arthritide cur tantum sit dolor, raro vero conuulsio.

Tumor cedematosus prope articulos in Arthritide constituitur.

Vinu in Arthritide concedendum.

An in ipsa parte affecta quaedam Arthritidis minera stabulari.

volui. Sicubi liberius quid scripsi, amoris & candori nostro id condonabis. Quia verò otium nunc non fuit, ut plures Auctores super hoc affectu consulerem, temetipsum ad subscrip-
ptos remittere placuit; cum eos à te nupiam allegatos deprehenderim: si autem & quidem è paulò antiquioribus sunt

Auctores antiquiores qui de Arthritide scripserunt.
Recentiores.

*Arnoldus de Villà-nova, Valescus, Gordonius, Sannazola, Mantagnana, & cum primis Iohannes Anglicus Auctor certe magnificandus: E recentioribus vero Rondeletius, Nic. Pisso, Iacchi-
nus, Altimarius in praxi & Tractatum de Vinaciorum facultatibus & usu, Costans in comment. super Avicennam de doloribus iun-*

Pansa super ha scriptio.

lturarum, Capimaccius, Leonius Casalpini in speculo Arti Medica, Campolungus, & Minadons Tractatibus peculiaribus, Steghius, Isél, Bauderonius, Fonseca, & Lalini à Fontem suum Consultationibus. Adde, si placet, Pansam, antehac prae altis affectibus istius cognitionem & curandi scientiam sibi arrogan-

Auctoris ob- iectionibus respondet.

tem, & titulo Medicus Antipodagrici vulgò (mirum quantum!) superbientem. Inuenies enim in istis haud dubiè, quibus tuus de hoc argumento Tractatus multò illustrior reddi poterit:

Doloris in- tensio & cas- satio in Ar- thritide, unde.

Cum autem hæc scribere cepissem, commodum accepi, per ordinarium Cursorem tertiam tuam Epistolam: In quâ signifi- cas tibi notas meas ad Lectiones tuas fuisse gratissimas: Re- geris tamen nonnulla, ad notas nonnullas, & primò quidem ad eam, in quâ pro sententiâ Fernelianâ, fluxionis principium concernente, nonnulla in medium adduxi: Obiicis igitur, om- nia illa à me recensita symptomata, in febrium etiam initiis accidere; nec tamen caput ibi fluxionis principium rectè sta- tui: Quasi verò idem effectus sæpè à diuersis causis fieri non possit: Nec meam sententiam integrè assecutus mihi videris: Neque enim hoc vel nuper volui, vel etiamnum volo, scilicet omnem Arthritidis materiam à capite stillare; sed primum quasi ratione doloris solummodò ipsius principium inde de- pendere: postea verò dolore iam in articulo oborto, huius vi

Caput prima defluxionis principium in Arthritide.

è reliquo corpore per vasa maiorem humorum copiam attrahi (siquidem tum demum vasa surgere incipiunt,) & dolorem eò usque intendi ac perseverare, dum affluxus omnis cessarit, adeoque continuitas partium solui deserit. Videris autem tu prius meæ istius opinionis membrum (quoad posterius enim inuicem nobis conuenit) vel illo aperte comprobare; quod nimirum Natura publicas vias à vitiosis humoribus liberat- ra, quod subtilius est, per capillares venas hinc inde, & in mul- tis etiam per iugulares venas ad caput, & hinc per capillares ad capitis partes externas depellat, unde dicta symptomata fiant. E quo ipso discursu satis, meâ opinione patefit; caput primò defluxionis, propinquius quàm vasa esse principium. Quod illud quoque confirmat, quod non raro defluxo inter- medias partes, per quandam successione occupet, priusquam in interioribus terminetur, imò si materia sit paucior, in inter- mediis subsistat, ac per resolutionem ibi sensim discutiatur. Quid? quod febris non statim accedat, sed post secundum, tertiumve diem demum oriat. Ad hæc quis ignorat? dari febres cum catarrho. Quis verò catarrhum sine capite, ut prin- cipio proximè miterent, fieri dixerit?

Humorum decessio in Arthritide, per quam vici- fas.

Et decessio istam apud Arthriticos per internas etiam iugulares fieri, cum sternutationes frequentes, tum catarrhi ad fauces delabentes proculdubio arguunt, quibus præsentibus minor sit ad inferiores articulos materię depulsio: cuius rei exemplum hoc ipso tempore præ manibus habeo, egòque in me ipso semel atque iterum obseruavi. Instas, allegata à me symptomata omnibus non accidere. At quomodo hoc affir- mare ausis? cum mihi persuadèam, vix vnq. ad aliquem Ar- thriticum te sub primum insultum (in quo ista symptomata sentiuntur) esse vocatum: siquidem cum communem ali- quem catarrhum duntaxat oboriturum sibi imaginantur, de vocando Medico parum sunt solliciti. Quod si verò in quibusdam ista accidisse meministi; de similibus idem profectò te iudicare decebat. Opponis & hoc: illam materiam, quæ per dorsum mouetur, doloris in pede, vel genu causam non esse, sed illam, quæ è venis proximis effunditur: Ignosce, quæso, si te principium petere dixerò: Aliter enim rem sese habere tam ex integro meæ opinionis systemate, quàm his, quæ hætenus in medium à me prolata sunt, (si rem accura- tius pensitaueris) haud dubiè cognosces. Ad reliqua, quibus sententiam Fernelianam in Lectionibus tuis conuelli putas, singulis notis me respondisse, deprehendes. Nolo itaque hæc actum agere.

Cur non ead- dem sympto- mata in om- nibus Arthri- tici à Medi- cis obseruentur.

Circà alteram Quæstionem, obscuram à te dictam, quæ nempè fiat, quod in Arthriticis tantus sit dolor, raro verò con- uulsiò? facile tibi assentiri possum, dummodò responsio tua nonnihil limitetur: limitatio autem in eo consistit; quod vi- deatur non neruus musculo (cuius tu partem mouentis lon- giorē ab articulo distantiam simpliciter prætendis; cum po- tius neruum, seu principale organon nominare debueris.) in- fertus, adeoque pro motu animali spiritus ipsi musculo deue- hens, sed neruus solummodò partibus sentientibus membra- nolus implantatus afficiatur.

Auctoris re- sponsio limi- tatur.

De tumoribus edematosis circa articulos extrà paroxys- mum ob partis imbecillitatem propter materię congestio- nem gemitis, non illibenter concedo, tales ad Arthritidis es- sentiam non pertinere, si dolor absit. Videris verò non satis

De tumoribus edematosis in Arthritide, obiectiomi respondet.

De tumoribus edematosis circa articulos extrà paroxys- mum ob partis imbecillitatem propter materię congestio- nem gemitis, non illibenter concedo, tales ad Arthritidis es- sentiam non pertinere, si dolor absit. Videris verò non satis

probè meam mentem ibi intellexisse: Nam si rectè memini, notam marginalem addideram illi Quæstioni: Vtrum per congestione paulatinam, Arthritidis gigni queat. Quod ego sine dubio inficiatus sum, verborum tamen formalium non amplius recorder; cum notarum nullum apographum reci- nuerim: tu proximè verba mea repere, & exponam tibi super totâ ista re dilucidius animi mei sensa.

Ad tempus aliquod ut à vino abstineam suades: At non Doringius cur fert, crede mihi, meus ventriculus, ad vsum ipsius quotidiana- rum à multis annis iam assuefactus. Quæ verò tu de plurali- tate materię tartareæ in medium affers, quæ vinum extera non possit, vegetabilia excellere scribis, nã correctione quadam egere mihi videntur. Quod enim reliqua vegetabilia in eodem, quo vinum, solo nata, minùs eadem abundant, quo, quæso, argu- mento refutabili comprobabis? Sanè talia vina è talibus locis aliò, ubi scilicet solum minùs est tartareum, illata plus tartari cõ- tinere, quàm vegetabilia, in hoc solo nata, non repugnant. In hoc verò circa vini vsum totius controuersie cardo verti- videtur; quæ scilicet fiat, ut non helluones tantum, sed & alij Quomodo fiat temperantiores, talibus vinis innoxie vtantur: Arthritici ut helluones verò protinus lædantur? Respondes, & nisi me animus fallit, & temperan- rectissime; causam non in vino, quæ vinum, sed in viente esse tiores tartarum querendam. Si enim viscera concoctioni alimentorum dicata res vinis in- robusta sint, excrementitium omne debite separatur, sicut innoxie vtantur, becilla, quicquid eius in primâ, secundaque coctione relin- tur, Arthri- quitur, sanguini permiscetur, & dehinc Arthritidem parit. tics non item. Quod posterius apud omnes Arthriticos fieri censet. Hoc ipsum nimirum est, quod ego olim in Epistolâ ante nonen- Viscerum con- nium, Anno scilicet 1621. die 9. Augusti, ad te exaratâ, accusan- coctionis dica- dum esse cumprimis suspicabar: vitiosa itaque reuera est en- totum robur thymematica ista collectio, nec me Auctore nata, dum scribis: quantum ad non licet concludere; Helluones multi innoxie vinum bibunt, morborum Ergo & Arthriticum idem licet. Causa è paulò antedictis liquet. præseruatio.

Atque hoc pro notis illis meis reposuisse sufficiat. Quæ si nem valent, tibi non suffecerint, proximè aperias, rogo. Rogo verò & contra hoc, ut si quid quod contrà nouiter transmissas obicias, inue- neris, eum ipsa mearum notarum, tum tuarum Lectionum for- malia inuicem opponas, ob causam supra adductam.

Cæterum Quæstionem, de minerâ quædam in parte affectâ stabulante, quod atinet, de quâ mearum litterarum dudum in proximâ tuâ Epistolâ non valdè improbabilia proposuisti; di- gna vtique ea est, in quam plus operæ; & cogitationum im- pendatur: Si enim ita sit, fortassis per topica, extrà paroxys- mum adhibita, multum præstari possit: Ego paucula saltem hac vice in contrarium afferam. Principio igitur illud omnino dubium apparet, quod ceu certissimum præsupponere videris, quod scilicet humor excrementitius in articulo instar mine- ræ cuiusdam ob vitiosam nutritionem collectus, affluente simili humore ebulliat, & paroxysmum excitet: Credebam enim ego hætenus inter similia non fieri pugnam; sed con- traria saltem, quod ad oculum docet aqua calci viuz affusa, & spiritus vitrioli, salis tartari instillatus: ne quid dicam de aliis: Deinde obstat huic doctrinæ id, quod antea de vitio partium concoctionis prolaturum est. Accedit antiquorum ab Arthritide per suas Antidotos præseruandi ratio, quæ proculdubio, non tam ista minera in partibus affectis latens, quàm humores vitiosi in reliquo corpore hinc inde abundantes ab- sumuntur, partiumque coctionem alimentorum promouen- tium, & excrementitium illud ab alimentario non rectè se- questrantium, dyscrasie emendantur. De hac sententiâ ut pu- blicè aliquid scribas dissuadere nolum.

Problematicè enim veriùs, quàm dogmaticè eam tractare poteris. Interea tamen hoc suaserim, ut totius de Arthritide vt de Ar- Tractatus editionem aliquandiu adhuc differas, omnia prius thritide tra- exquisitiùs perpendas, & non recensitos tantum à me supra citatos editio- Authores, sed & alios, si qui fortè occurrunt, perlegas: Neque nem Auctor enim toties iteratas & mutatas editiones cordatiores probare d'fferat, mo- net.

Me quod spectat, sequar tuum consiliũ, & solius chamæ- dryos herbe ex æqualibus partibus vini, & aquæ decoctæ Auctoris cõ- vires experiar: addito tamen eiusdem sale. An in vitro, vel silium de vi- ollâ nouâ non vitreâ decocturus sum, adhuc anceps sum. no chamæ- Tuus Arthriticus quem fructum ex eius vsu perceperis? dehinc dryos in Ar- vt me certiore reddas, obliuisci noli. Ad reliqua tuarum lit- thritide se- terarum capita respondebo occasione aliâ. Iam enim non va- quitur.

cat. Bene vale, & à nobis salue. Dabam Breslæ, die 15. Au- gusti, Anno 1630.



EPISTOLA XLIX.

PERIOCHE.

1. Auctor Doringium in suam sententiam conatur allicere. 2. Rationes & Auctores pro confirmanda opi- nione adducit. 3. Canonici Magdeburgensis historia qui

qui è dolore femoris gravissimo in peripneumoniam incidit. 4. Multiplices alia instantia pro elenandis Doringij rationibus.

D. MICHAELI DORINGIO.

DANIEL SENNERTVS, D.



Rectè accipi litteras tuas, Cl. Dr. Affinis, & Compater honorande cum Notis in Tractatum meum de Arthritide pro quibus & nunc habeo gratias. Nondum eas perlegere potui. Ergo iam saltem ad litteras tuas respondeo. Quos adhuc legendos Auctores nominas, (et si aliquos iam legerim, quos tamen, cum nihil novi in eis inveni, non allegavi) legam, modò orium erit eos legendi. Si enim novam materiam Lectionum in manus sumere debeo, totum, quod à praxi reliquum est, tempus ei meditationi tribuendum erit, & vix aliorum Auctorum lectioni vacare poterò. Quà in re, ut aliquid compendi facere possim, meam mentem nuper tibi aperui, & adhuc à te peto, ut nisi per Mercatores vestros Lipsiam Dr. D. Schaton & commentarios in Aphorismos Hippocratis misisti, hac occasione, aut certe ad Nundinas Lipsienses mittas.

Gratissimum verò esset, si in Quæstione illà, in quâ torius negotij cardo vertitur, de principio fluxionis, te assentientem haberem. Cogites quæso, ea de re diligenter. Spero te tandem assensurum; si minus, de talibus dissentire, incolumi licuit semper amicitia. Dissentimus verò de præcipuo negotio. Esi enim in eo convenimus, dolore maiorem humorum copiam attrahi; tamen illi non sunt præcipui, qui Arthritidis naturam constituunt sed illi, quos natura sponte ad articulos depellit: De his ergo Quæstio est; An è venis in partes circa Articulos detinentibus effundantur, an verò è capite transmittantur? Omnia autem ista symptomata, quæ circa caput tibi apparent, non in omnibus accidere, certissimum puto. Neque opus est, ut meæ experientie fidem habeas; observantur idem Practici experientissimi plurimi, quibus hæc fidem habeo, & quibus iam saltem *Æmilium Campolungum*, & *Ad. Spigelium* nomino: Deinde sit sanè vel in omnibus, vel in pluribus aliqua symptomata circa caput apparere, non tamen sequitur, quod origo fluxionis sit in capite; cum hæc ut nuper scripsi, eadem in febribus accidant. Disparitatem quidem esse dicitur, sed disparitatis rationem non attitit. Neque ego disparitatis rationem ullam video. Quotiescunque enim præcipue cum febre, natura humores movet, & ad certam partem protrudere conatur, prius in capite, & artibus plerumque symptomata prius apparent; cum natura quoque versus, humores vitiosos è venis protrudere conetur, donec eos in certum locum deponat. Curavi ante annum Canonicum quendam *Magdeburgensem* dolore gravissimo in musculis femoris laborantem: Is ante menses tres circa mediam noctem dolore vehementissimo circa utrumque genu corripiebatur, ut cum post mediam noctem ad eum vocarer, nullo loco præ dolore accubissimò à quiete posset. Sed dolor ille quædam horas, non duravit. Hinc exigua sufficula corripit coepit, quam peripneumoniam gravissimam secuta est, quæ ad diem 14 duravit. Cum ergo materia arthritidis causa in coctione secundà colligatur, quod te diffusi non existimo, & hinc ad venas protrudatur, quid, quæso, opus est istis ambagibus, ut si natura eum ad pollicem pedis protrudere velit, primum ad caput mittat, hinc è venis in capite capillaribus efficiat, & subter eam ad articulum aliquem deponat; cum rectè è venis in pedes deductis id fieri possit? Dolores quosdam à ferossâ materia è capite subire in membra interiora defluente cecitati scio, suntque hi mihi notissimi, ut quos ab annis 20 iam sæpè passus sum; sed sunt illi alterius generis, quàm arthritidis, neque circa articulos consistunt, sed potius in membranis musculorum. Et quæso reddas causas, cur si, quod concedis, humor serosus à dolore attractus, ex venis, & arteriis, dolorem arthriticum augere potest, idem etiam primò è venis & arteriis eo affusus dolorem arthriticum excitare non possit. Consideres etiam velim erysipelatis seu rosæ generationem, & perpendas, an non fluxionis principium sit è venis: simul tamen eadem ferè circa caput, & in aliis partibus, symptomata accidunt, quæ tibi, & aliis quibusdam imminente arthritide accidunt. Vinum plus, quàm alias plantas tartaro abundare, ipsa experientia testatur.

Esi verò alia etiam plantas in eodem solo crescant, minus tamen eius attrahunt, quia ut *Hippocrates* ait, alia planta salsum, alia amarum, alia aliud, quælibet sibi conveniens attrahunt.

De minerâ in arthriticis in parte affectâ testantur, quæ scripti, *magdalenæ* saltem proposui. Quia tamen tibi placet, ut eam publicè proponam, si non dogmaticè, tamen problematice, brevitè, ad ea, quæ obijcis, respondeo. Actio quidem est inter contraria, verum eiusdem generis; & spiritus vitrioli ac

sal tartari utrumque salinæ naturæ est: Ita non parò absurdum esse, si humor aliquis salus, subtilis, crassiori in ossè latitanti affluat, ebullitionem fieri possit; & habemus huius rei exempla in margaritis, coralliis, oculis & si is acrum destillatum affundatur. Antidotos antiquorum quod attinet, *De Antidotis* commendant illas non saltem ad præservationem arthritidis, *Antiquorum* sed etiam ad rophorum, & nodorum consumptionem. Mitto *quid sentias* iam iterum aliquam Tractatus huius partem: Addas & nunc tuas Notas, & si quæ habes, vitia medicamenta. Saluta à nobis tuam, & bene vale. VVittebergæ, die 22. Augusti. Anno 1630.



EPISTOLA L.

PERIOCHE.

1. Doringius in eadem opinione persistit de fluxionis principio in Arthritide. 2. Experientia propria mentem suam confirmat. 3. Canonici Magdeburgensis historia responder. 4. De Natura agendi ratione. 5. Auctoris sententia de vino plus tartari ceteris vegetabilibus continente, etiam si in eodem solo nascantur, refellitur. 6. Aliis dubiis sigillatim respondet. 7. Schatonis commentarios super Aphorismos Hippocratis Auctori cur non mittat.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS, D.



Cur à te dissentiam, Cl. Dr. Affinis, & Compater honorande, circa Quæstionem de principio fluxionis in arthritide, causas nuper adduxi, atque multas, ad quarum singulas à te responsum non est. Sequat autem hinc tuarum litterarum ductum, & quædam (sed quantum occupationes aliæ permiserint) reponam. Principio igitur cardinalem tuam rationem repetis, & recitâ à me symptomata, circa caput mihi apparere solita, omnibus non accidere, seu certissimum *Campolungi*, & *Spigeli* testimoniis comprobas. Quibus duobus *Medicina Atlanticæ* si vnum duntaxat, & quidem magnum illum *Fernelium* oppo-

nerem, tunc meo hæc suffragantur, perfunctum esse credidero. Sic enim illorum auctoritates facile depulero: Me, quod attinet, ipsum, eiusdem per hoc tredecennium, ex quo malo articuli affligi capui, talia symptomata semper deprehendi. Quibus ergo potius fidem habeas? Scribentibusne illis, & qui fortassis primum arthritidis insultum, rarissime viderunt, ipsi, opinione de vel mihi in meomet corpore tories ista experto? Vides igitur, ne quis te opinioni præconceptæ plusculum largiri dicat, principio in Porro virges denud instantiam tuam à febribus petitam, in arthritide quibus eadem illa symptomata oriantur, & tamen fluxionis persistit, principium non sit in capite: Disparitatem esse in exemplis, scripsi in Notis; disparitatis autem rationem me non attulisse, *Experientia* nec te ullam videre, obijcis. Imò verò rationem in Epistola propria mendi, quando vnum, eundemque effectum sæpè à diversis causis oriri posse monui: Quod exemplis rem istam non illustrat, confirmat, ui, idèò factum est, quod non ad Tyronem, sed te Philosophum, & Medicum veteranum scripserim.

Exemplo tamen sit generatio æquivoca, *arthritis*, & morbi per essentiam, & consensum: Deinde scripsi nuper per tuum discursum sententiam meam magis probari, quàm conuelli, de quo proximas meas litteras consulere poteris: Nunc istud paulò diligentius, perpendas rogo. An non in febribus etiam recensita aliis symptomata, intermedio capite verius, quàm materia è venis proximè reiectâ, hiant? dum sunt, siquidem omni bus febribus communis non sunt. Ego oppo-

no talem syllogismum: Vbiunque adsunt symptomata patri alicui propria, ibi etiam causas symptomatum illorum in parte dictâ adesse necesse est. Nec refert, an per essentiam, vel consensum hiant, utrummodò hiant. Atqui in febribus quibusdam symptomata capiti propria adsunt. Ergo & eorundem causas aderunt: Maior vera est ob mutuam relationem causæ ad effectum: Minor per tuammet confessionem liquet: Quod si igitur res sic se habet, æquid prohibuerit, quo minus idem de arthritide etiam dicere queat. Canonium *Magdeburgensem* quod attinet, qui post dolores circa utrumque genu, ultra quinque horas non durantes in peripneumoniam incidit, dubitare forsitan quis non immeritò possit; an verò arthritici fuerint? potuisses enim simile quid esse, quale ego olim

Gressa

Canonici
Magdeburgensis
historia
responder.

Ratio à fe-
bribus de-
sumpta, con-
firmatur.

Fernelij
Auctoritas
quædam
Doringium

In eadem
fluxionis
principio in
arthritide

Experientia
confirmat

Canonici
Magdeburgensis
historia

Ratio à fe-
bribus de-
sumpta, con-
firmatur.

Canonici
Magdeburgensis
historia

Ratio à fe-
bribus de-
sumpta, con-
firmatur.

Canonici
Magdeburgensis
historia

Arthritis Gieffa in Iuriconsulto celeberrimo D. *Gethofredo Antonio* ob-
in pleuriti- seruauit: cum enim is ex Arthritide decumberet, & dolor ve-
dem mutatio. hementissimus, instar pleuriticus, dextrum pectoris latus occu-
 parer, se stā in opposito brachio venā, dolor in oppositum
 latus retrahebatur. Quid verò hoc ad Arthritidem ipsam, &
 quidem primum ipsius insultum? de quo hoc in loco præci-
 pue conuertimus. Illud tibi insuper mirum videtur, cum ma-
 teria, Arthritidis causa, in coctione secunda colligatur, & hinc
 ad venas protrudatur, quod natura si eam ad pedis pollicem
 protrudere velit, tantis ambagibus utatur, & primum ad caput
 mittat, hinc verò è venis capillaribus eiciat, & sub cute, ad
 pedis pollicem demum deponat? cum recta è venis in pedes
 deductis id fieri possit. Sanè si natura iuxta conceptus nostros
 operaretur, utique id ita fieri decebat: sed comperimus, eam
 vix plurimum longè alios, & sæpenuerò cæcos ductus quæ-
 rere, & per eos materiam aliquam ex vno in alium locum
 transferre; quod nobis factu videbatur impossibile. Cumque
 ministri simus Naturæ, secundum Hippocratem, non autem
 Magistri: æquum certe est, ut conceptus nostros ipsius ope-
 rationibus conformemus, non verò huius operationes ad
 conceptus nostros adstringamus: Ipse quando hæc scribo,
 iterum dogmatis *Fernelianus* veritatem in me sentio. Vtinam
 defluxio ad *æpæ* non perueniat! Quod haud dubiè eueniret,
 nisi multò maxima materię pars, partim per nares emungeretur,
 partim è faucibus screatu reiceretur; quin & nonnulla
 in pulmones illapfa tussu educeretur. Doloris enim medio-
 ciora initia totum externum sinistri pedis iam occupare cepe-
 runt. Præterea cum diserte scribas, dolores à serosa materiā è
 capite sub cute in membra inferiora, & musculorum membra-
 nas defluente excitatos, tibi esse notissimos, ut quos ab an-
 nis 20. sæpè passus sis: quid obstat, quæso, quò minus ad
 ipsos articulos per easdem vias materia similis fluere possit?
 Huius rei rationem si mihi reddideris reddam & ego causas
 (quas tamen paulò atre iam terigi.) cur humor serosus à do-
 lore attractus ex venis & arteriis dolorem Arthriticum au-
 gere possit, idem verò primò è venis & arteriis eò effusus do-
 lorem Arthriticum excitare nequeat? Erysipelatis exemplum
 tuam causam nihilò reddit probabiliorē: Nam si sympto-
 mata in primo insultu apparentia, & ipsi cum Arthritide com-
 munia, intermedio capite oriri dixerō; æquo irrefutabili ar-
 gūto erroris me conuincēs? Transfer huc superiorem syl-
 logismum. Sed sat multa de questione propositā dixi. Qua
 in te si tuum assensum merebor, benè est: sin minus, dissen-
 tiamus sanè saluā amicitia; præsertim cum ea, quæ in con-
 trarium attulisti, non videam tanti esse ponderis, ut me à meā
 sententiā in meipso (ne quid dicam de aliis) fidā experientiā
 à me toties obseruatā, & comprobatā, dimoueant: nec tua
 plus commodi siuè ad præseruationē, siuè curationem adferat.

Arthritidū
materia in
qua coctione
colligatur.

Natura per
vias nobis
ignotas ope-
ratur.

Alia in An-
theram ur-
gentes instan-
tia.

Erysipelatis
exemplum,
pro Arthriti-
de nihil pro-
bat.

Doringij in-
dicium de
sententia as-
serentia vini
plus tartari
ceteris vego-
tabilibus co-
tinere, etiam-
si in eodem
solo nascan-
tur.

Vini & plan-
tarum diffe-
rentia ratione
soli natalis
magna est.

Non omnia
vina tarta-
rea sunt.

Argumenta
ab Auctori-
tate de sum-
pta nifestatio-
nibus ma-
niantur, par-
ui roboris sū.

De vini usu
in Arthriti-
de.

Vinum plus, quàm alias plantas etiam in eodem solo na-
 tas, tartaro abundare ipsam experientiam testari assue-
 rat. Quod equidem magni *arthritis* loco habeo: Si enim aer,
 & aqua quibusdam in locis à tali inquinamento non est im-
 munis; (id quod exemplo coniungis *Knoblochiana* in Norā
 quādam me comprobasse memini; utpote, quæ fines *Moravia*
 vix transgressa, articulari morbo protinus prehendi solita est)
 ecquid de reliquis plantis sperabimus? Deinde lippis & ton-
 soribus notum est, tam pecora, quàm homines, si communi
 aëre & victu fruuntur, communiter ab his affici: Nam si talia
 salubria existant, rectè & ipsa valent: sin insalubria sint, mor-
 bos iisdem communes, & quandoque pestes pariunt. Quæ
 causa igitur sit: quod plantæ in communi solo natæ, nihil
 tale patiuntur. Adhæc vinorum, & plantarum ratione soli na-
 talis insignem esse differentiam, & alia alibi lætus, tristiusve
 provenire; equis ignorat: aut quis inficiari ausit? nisi qui
 sensibus ipsis bellum indicare velit. Præterea dari alicubi pu-
 rissima vina, & tartarej excrementi nihil; vel paucillum sal-
 tem continentia, extrā controuersiam itidem positum esse pu-
 to: qualia fortassis sunt *Italica* nonnulla, *Rhetica*, & quæ è
 vallē *Telina*, &c. aduehi solent: verum clypei *Ajacei* instar
 obtendis Hippocrati auctoritatem: qui alicubi doceat, alias
 plantas salsum, alias amarum, alias aliud, quælibet tamen sibi
 conueniens terrā attrahere: At nosti etiam me non monen-
 te, quanti roboris sint argumenta ab auctoritatibus extracta,
 nisi ea firmis rationibus insuper muniantur. Quid? quod li-
 ber iste, ex quo dictus locus transcriptus est, alio Auctore,
 (sic scilicet statuentibus quibusdam non ipsius notæ Scri-
 ptoribus) confectus sit; nisi me omnis fallit memoria. Et ut
 maximè Hippocrati librum esse concedam: usurpare tamen
 hoc in loco haud injuriā potero Aristotelicum illud; *Amicus*
Socrates, amicus Plato: magna amica veritas; Vt ut aliās ipsius
 auctoritas magna mihi sit: tanta tamen esse non potest, ut
 saniori rationi ipsam anteponam: Humani quippe, ut alibi
 sic & hic passus esse videtur; nisi commodā aliquā interpre-
 tatione iuuetur, quæ haud dubiè est, quod tameti vniuniformem
 succum è terrā omnes sugant, vna quæque tamen eundem in-
 suum, & sibi speciei ratione conuenientem conuertat. Quic-
 quid verò istorum omnium sit, & licet vtrò omnia tua tibi
 largiat: per ea tamen id, quod cupis, nondum obtines: Nam
 ut nuper scripsi, ita idem & hic repero. Nempè in hoc circa

vini usum totius nostræ controuersie & dissensus cardinem
 verti: qui scilicet fiat, ut non helluones tantum, sed & alij
 temperantiores, vinis, quantumvis tartareis, innoxie utantur:
 imò verò & ipsi (priusquam scilicet è podagrâ laborare ce-
 perant) Arthritici antehac innoxie, etiam excessiue potatis
 vti sint: Arthritici verò facti ab iisdem lædantur? Hic Rho-
 dus, hic falsa. Ego quid de hoc ipso sentiam, scripsi nuper.
 Tuum est definire, num errauerim, vel veritatem professus
 fuerim? Certe nihil in hoc toto negotio, quorundam more,
 thescos solummodò tuendæ, sed vnius veritatis eruendæ cau-
 sâ, in medium affero. Quam si à te mihi monstrari deprehen-
 dero, lubens herclè tibi me assentientem præbebo. Ignosce
 igitur, si assensum adhuc dum denego.

Paradoxum illud, de minerâ in parte affectâ Arthriticorum
 more restituant, ut palliaturus sis, tute videris. Spero tamen, te
 id ad me prius missurum, quàm publici iuris facturum esse.
 Interea tamen, si quid aliud, istud certe, quod de vini usu mo-
 dò dictum, & à me nuper tibi etiam obiectum fuit, doctrinæ
 isti repugnare videtur: ad quod tu nihil omnino respondisti.
 Responsum verò tuum de naturâ contrariorum quod atti-
 ner, nescio, an ea scopum meæ objectionis feriat? Scripseras
 enim tu, quod humor tartareus in parte collectus, affluente
 postea simili humore, ebulliat, & paroxysmus excitetur. Con-
 trā hanc tuam assertionem sic inferebam; me scilicet hæc-
 nus credidisse, inter similia non fieri pugnam, sed contraria
 saltem: & probabam hoc exemplo aquæ calci vini affusæ,
 & spiritus vitrioli, salis tartari instillari. Respondes ergo, actio-
 nem quidem esse inter contraria, sed eiusdem generis. At de
 hoc non est propriè Quæstio: Non enim de genericâ quā-
 dam similitudine, sed specificâ, tum temporis te locutum es-
 se, tuamet verba, & totus discursus abundè restantur.

Quoad Antidotos antiquorum, concedam sanè, eos & ad
 Nodorum ac Tophorum resolutionem ipsas adhibuisse: alter
 tamen scopus, quem ego nuper indicaui, proculdubio fuit pri-
 marius: Nec dubitatione caret; numquid per internas istas
 Antidotos Tophi, ac nodi consumi queant? Interim eorun-
 dem generationem, & augmentationem per ipsas impediri
 posse, facile crediderim, persuasus mearum pilularum in me-
 ipso præstitq̃ effectu.

Tractatus tui, nunc transmissam partem perlegam per brium.
 Si quid admonitione dignum offendero, ut de eo monearis,
 faxo.

Soceri nostri D. Schæonij p. m. *Commentarius, super Apho-*
rismos Hippocratis cur non miserum, causam veram hanc cape.
 Mihi olim, ut nosti, eiusdem *Commentarium super Galeni li-*
brum de Ossibus. Is autem quomodo & tibi, & mihi, ac per
 consequens communis Soceri memoriæ perierit, tibi est no-
 tissimum: subueritas itaque, ne & hi per infortunium aliquod
 perierint, eos mecum detinui: Quod si ipsos publici iuris fa-
 cere volueris, (quod te facturum esse aliquando significabas)
 certis legibus libenter mittam. Quin mittam etiam *Bassiani*
Landi, super primam sectionem scriptos Commentarios; quos an-
 tehac editos non memini. Dn. *Cornel* apud nos commoratur.
 Mansurus hic per trimestre, ut valeat ex ipsiusmet literis sine
 dubio cognosces: imaginatur sibi, nescio quid particulare;
 ne dicam vniuersale: Fecitne horum coram te etiam mentio-
 nem? Vbi plus ortij nactus nec à meā podagrâ in lectum con-
 jectus fuero, solus cum ipso de talibus propediem conferam.
 Conquestus est de Studioforum dissolutissimâ vitâ, & disci-
 plinâ laxissimâ. Quid veri, falsive accusationibus istis subsit,
 scire velim. De te nihil, nisi quod honorificentissimum sit, lo-
 quitur. Mitto hic exemplar *Appendicis meæ ad Tractatum de*
peste, anno 1625, editum pertinentis. Quod ut per orium per-
 legas, & iudicium tuum de eo mihi aperias, rogo. Dabam
 Breslæ; die 16. Septembr. Anno 1630.

EPISTOLA LI.

PERIOCHE.

1. Auctor Doringio de vini tartaro respondet.
2. P. omis sententiam defendit.
3. Essentia Arthritidis an sit per paroxysmos innuadere.
4. Syrupus de pomis an ob humectationem, vel ob penetrandi facultatem melancholicis conueniat.
5. De horripilatione.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Vt paucis, Cl. Dn. Affinis, & Compatriota honoran-
 de, quod nuper promisi, ad Notas tuas, vbi opus
 videtur, respondeam: Cum scripsi tartarum
 quasi spirituosum fieri posse, patere ex spiritus
 vini tartarifati destillatione: Opponis, sal vini volatile à sale
 tartari

De pugna in-
ter similia.

De Antiquo-
rum antido-
tis pro Ar-
thritide Do-
ringij senten-
tia.

Schæonij
commentarij
vari.

Volatile figi- tartari fixo, potius figi. Et accidit hoc in Magisterio tartari dicto: sed utrumque verum est, volatile figitur à fixo, & fixum sit volatile à volatili, pro certâ missionis proportionem. 2. Salem terræ volatilenti, qui in vna terra magis abundet, quàm alia; potius accusandum putas, quàm tartari subtilisationem. Res eodem redit: Quod tu salem terræ appellas, ego tartarum dico: sed an in terra volatilis sit sal, an verò in vino, & homine volatilis fiat, dubium. 3. Quod putas me iniuriam fecisse Carolo Pisoni, & nonnunquam meas opiniones precipitare, nec satis exactè perpendere, peruolues quæso, totum Pisonem, non in vno loco, sed pluribus inuenies, eum statuere, serum puram puram aquam esse; si quid verò aliud, vtilem, secum vehat, id ex accidenti fieri, dum illud è vasis abstergit: Si tamen contraria loca in eo inuenies, mihi ea suggerere. 4. Negas de essentia Arthritidis esse, per paroxysmos inuadere. Contrà in definitione hoc ponendum putat Adr. Spigelius, cui assentior. Etsi enim is, qui primum paroxysmum podagræ patitur, nondum podagram per intervalla passus, tamen podagræ illius ea ratio est, vt per intervallum sit reditura; sicut & qui primum paroxysmum tertianæ sentit, rectè tertianâ laborare dicitur, etsi nondum per intervalla febrem passus sit. Neque enim facillè aliquem inuenies, qui semel tantum veram podagram senserit. 5. De pomis poteris cogitare, an saltem ob humectationem syrupus de pomis melancholicis exhibeatur? An verò non aliquam insignem vim penetrandi habeat; quæ certè apparet, quod maculæ linteis ab his inductæ, difficulter eluuntur, quo argumento penetrandi vim corticibus viridibus nucum tribuit Galenus in suo dianucum. 6. Atterè iam scripsi, horripilationem non feri è capite destillantis, sed potius materiæ tenuis è venis offusæ signum esse. 7. In Germanico dictorio, vnde leiden vna sit sollem, substituiisti, pro sollem, kennen. dubito, verum sit rectius: oportet enim eos pati, quicquid morbus secum fert.

Carol. Pisonem defenditur.

An essentia Arthritidis sit per paroxysmos inuadere.

Syrupus de pomis quomodo melancholicis communiatur.

Horripilatio in Arthritide quid significet.

Publica quod attinet, turbæ in vicino Episcopatu Magdeburgensi adhuc vigent. Deus euentum felicem esse iubeat! Bene vale. VVittebergæ, die 7. Septembris Anno 1630.

EPISTOLA LII. PERIOCHE.

1. Auctor librum tertium practica absolutum Doringio scribit. 2. De morbis externis & venenis, utrum scripturus sit, ambigit. 3. In publicis lectionibus & praxi occupatissimus. 4. Doringij mentem circa Aphorismorum Hippocratis expositionem quam pro publicis lectionibus elegerat, rogat. 5. De D. Comitibus morbo quid sentiat.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.



Redditæ mihi sunt litteræ, Cl. Dn. Affinis & Compater honorande, à Christophoro nostro, ad quas proximè respondebo. Verum quia nec Dn. D. Schatoni Commentarios in Aphorismos Hippocratis mittis, nec litterarum mearum, quas per Postam Lipsensem, antequam Christophorus ad vos veniret, responderes, dubito, an ex tibi reddittæ sint; & propterea has litteras ad te dare volui, vt rei veritatem scirem, & si forsitan illæ inperierint, meam mentem tibi rursus exponerem. Absolui, cum Deo, librum tertium Practicæ, qui in typographiâ cum fine huius anni absoluetur: Scis verò quid in præfatione libri primi practicæ promiserim: Quid præstaturus sim in Dei est manibus. Vt priuata operâ morbos mulierum absoluiam, laborabo. An verò operæ pretium sit, vt de morbis externis & venenis aliquid tractandum suscipiam, dubito; cum plurimorum Auctorum plurimi & absoluti Tractatus eâ de re extant.

Auctor libri tertium Practicæ absolute absque Doringio significat.

Verum de morbis externis & de venenis scribam, ambigit.

Auctoris consilium pro descriptionibus & publicis lectionibus.

(quibus simili modo te in Academia Gießenâ vsum fuisse, ipse mihi narraſti) mihi ad manus essent, & recentiorum aliquem coniungerem, facile Lectionum materiam habere possem.

Hæc illarum litterarum summa fuit: Quæso ergo super hoc negotio tuam mentem mihi maturè aperi: Lectiones illas, quas habiturus sum in Aphorismos nunquam in publicum edam: An verò Dn. D. Schatoni commentarij edi debeant, tu te cogitabis? vt hoc Germania statu possint, dubito. Meministi etiam proculdubio, me non solum è communi lege, sed & ex promisso 1609. in Dedicationse Quæstionum Medicarum factâ, Patriæ aliquid adhuc debere, id iam exsoluiam, libro isto tertio Practica, qui mihi maximè laboriosus fuit. Hoc ergo propositum nunc tibi placeat, scire ex te desidero. D. Nymmannus scriptum suum contrà D. Wincklerum, vt audio, satis acerbum absoluit: Aliquem tamen qui in id typis imprimendum, sumptus faciat, nondum inuenit.

Dn. Comitibus, vt ex eius litteris intellexi, non ita multum Theoriam Hirschbergensem, profuerunt. Diligenti ergo continuatione medicamentorum antiscorbuticorum, & topicis idoneis opus erit, quæ à te expectat, & proculdubio nanciscetur. Duo ego metuo, quæ tamen ipsi nolim aperias, ne vel aliquando in hydropem incidat, vel colicæ Scorbuticæ reciduiam patiatur. Quod si factum fuerit, & materia iterum ad articulos detrusa, immedicabilis paralyſis excitabitur. Bene vale, VVittebergæ, die 4. Octobris Anno 1630.

Doringij mentem super tali negotio rogat.

Libri tertij practica Auctori fuit laboriosus.

De D. Comitibus morbo quid sentiat.

EPISTOLA LIII. PERIOCHE.

1. Hæurnij pronunciatum de variorum Pragmaticorum lectione. 2. De mentis humana imbecillitate circa Arthritidis generationem. 3. Auctor ad Doringij syllogismum pro stabiliendo fluxionis principio in Arthritide, respondet. 4. Suam de vite opinionem plus tartari ceteris vegetabilibus etiam in eodem solo-natis continente, tueretur. 5. De vini usu in Arthritide. 6. De Hala variis obsidionibus, aliisque turbis bellicis.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.



Legi, Clariss. Dn. Affinis & Compater honorande, de tuo monitu adhuc aliquos practicos, quantum ad causam Arthritidis: sed verum esse comperi, quod Ich. Hæurnius in modo stud. Medic. c. 5. scribit: Qui vnum Pragmaticum perluſtrauerit, mille, imò omnes perluſtrant: Ita nimirum eadem de re dem dicunt, & paucos non aliquid mouent: Peruoluam tamen etiam præcipuos in reliquis capitibus.

Hæurnij pronunciatum de variorum Auctorum lectione.

Controuersiam verò illam de generatione Arthritidis quod attinet, reuocat illa mihi in memoriam, imbecillitatem ingenij humani, & verum esse, quod Aristoteles scripsit, aciem mentis nostræ ad veritatem cæcutire, sicut nocturnæ oculis ad Solem meridianum: Et si istud nobis in hæc, vt mihi videtur, facili controuersia accidit, vt mea sententia mihi ma tibi placeat, tuæ rationes tibi firmæ, mihi meæ videantur: Non mirum aliis etiam doctis viris in controuersis grauioribus idem accidere.

Mens humana ad veritatem vacat.

Verum ne pertinax videar, aut mihi mea nimis placere videantur, scripsi de istâ re ad vnum, atque alterum Medicum: si ipsi meam sententiam tecum improbabunt, eam mutabo; si minùs, retinebo. Ideoque de eâ controuersia nihil addo, nisi aliquid ad syllogismum tuum, quem opponis: Totum enim eum concedo: sed quid ille ad Arthritidem, in quâ non solum plurimorum testimonio, imò experientiâ testè, non semper illa symptomata circa caput, quæ tibi accidunt, apparent? vt & ad eryſipelas? Et non memini, me legere horripilationes illas seu inæqualitatem, vt Rondeletius, & alij appellant, quæ in febribus & eryſipelate accidunt, à capite proximè prouenire. Sed fat de hæc Quæstione. Hoc saltem addo, scribis meam opinionem non plus commodi, siue ad præseruationem siue ad curationem, adferre: omniñò verò multam. Tu ipse certè pilulis tuis

Ad Doringij syllogismum pro fluxionis principio in Arthritide respondet.

VVVVVV non

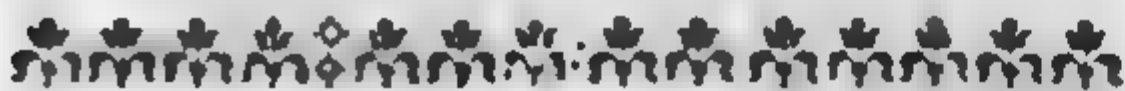
non ad caput, sed venas curam direxisti: Et si à capite fluat materia, cur non vesicatoria, seracea, &c. adhibentur, Tertium: ut & aquam aliam alius esse salubriorem, non nego: & rursum etiam terram, & aquam alibi plus, alibi minus materiam, vnde Arthritis generatur, continere non nego. Interim non video, quâ ratione negare possis, vitem plus tartari & salis terræ, uti appellas, attrahere, quam cucurbitulam, aut cucumeres, & quo fundamento Authoritatem Hippocratis, docentis, plantas alias salsum, alias amabilibus esse, alias aliud attrahere, reicias: cum ipsa experientia id testetur ac resolutio: plus enim tartari suppedirat vitæ, quam aliarum plantarum; & in iis locis proueniunt & crescunt vitæ, in quibus nullæ aliarum plantarum alimentum inveniunt, solo ferè sale terræ contentæ.

Suum de vite opinionem Illud verò quod valde virges, pro vini usu in Arthriticis, quod scilicet multi potatores non sunt Arthritici, & multi etiam diu vinum bibunt, antequam fiant podagrici, me parum mouet. Potest nimirum aliquis tam valida habere viscera, ut etiam cibum & potum non satis commodum sine noxâ perferre possit. Ergo ne idem cibus & potus aliis, qui eo robore non valent, permittendus. Multi dies & noctes sine insigni incommodo potant: Ergone potationes tales à Medicis probandæ? Multi cibi infantibus & adolescentibus permittuntur, quos postea senes ferre non possunt.

De vini usu in Arthriticis. Reliqua Tractatus mei capita, & responsionem ad binas, D. Comes ni fallor, Epistolas, hac occasione expecto. Comitum nomen auri strum quod attinet, hoc quidem ab eo audiui se apud Be-

conficiendi gninum auri conficiendi gratiâ magnam pecuniæ vim perdidisse, sed quod aliquid perfecerit, nunquam ab eo audiui. In viciniâ nostrâ turbæ bellicæ adhuc durant. Hala ter vel quater nunc à Casarianis, nunc ab Episcopalis capta est.

Hala multo eis capta. Pontificij, ut video, in proposito suo constantes, & animosi sunt, & Suecum contemnant: Verum à minimis etiam timendum, & alea belli anceps est: Nos adhuc pace fruimur, quamdiu in Dei manu est. Bene vale cum tuâ, quam saluta. VVittebergæ Cal. Nouembr. Anno 1630.



EPISTOLA LIV.

PERIOCHE.

1. Doringius doloris podagrici incrementum omni adhibita diligentia prohibere haud potuisse Auctori significat.
2. Quibus remediis usus fuerit.
3. Ophthalmia corripitur.
4. Quomodo circa vini usum se gerere constituerit.
5. Vinum album podagricis, extra fluxionis tempus, utile.
6. De hydromelite, utrum sibi conueniat.
7. Auctori de vini tartaro Arthritidis parente respondet.
8. Carol. Piso utrum dixerit serum aquam puram esse.
9. Spigelius de essentia Arthritidis reijcitur.
10. De facultatibus Syrupi de pomis.
11. Arthritis an morbus contagiosus.
12. De calcis vine spiritum.
13. Antidotus ad Arthritidem commendatissima.
14. De instituto Sennerti de non contemnendis laboribus practiciis, & Doringij & aliorum Medicorum iudicium.
15. Sennertum hortatur Doringius ad Tractatum de morbis mulierum, tum de morbis externis & venenis conscribendum.
16. De spiritu Cochlearia & Beccabunga ad Scorbutum.
17. De floribus Mercurij.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS, D.

Doloris podagrici incrementum prohibere haud potuisse significat.



Quin podagra, cuius mediocria initia, circa talum externum sinistri pedis me sentire significabam, quando proximas litteras ad te perscribebam, Ch. Dn. Affin-

Quibus re- tumvis cum Natura per varias vias, uti tunc innui, ab excrementis usum mentitis humoribus, ipsemet sese repurgaret, tam ego eo fuerit ad de- ipso die, puluere, qui constabat è spec. Carycostin. puluer. diu-

que octies largissimè ferofas superfluitates deponerem. Cumque dolor nonnihil intenderetur, sequenti die idem medicamentum, sed in formam pillularem cum syr. rosar. solut. redactum, denuò sumpsi; verum minor cum effectu: siquidem series duntaxat, & quidem parcius alium mouit. Quia verò defluxio alterum quoque pedem circa eandem articulationem inuadebat, interpositis duobus diebus iisdem pillulis secundò usus sum; quæ tamen vix quaternas sedes procurabant: Hinc à purgantium usu planè abstinui, & non nisi emulsione refrigerante, cum calor febrilis me tantoperè affligeret, potavi: pedibus farinâ siliginèâ, pro more hæcenus mihi visitato, saltè appositâ.

Dolores fuere quidem sic satis tolerabiles, nec occupare tam strenuè, atque anachæ, maiores pedum digitos: pedibus tamen me insistere non permiserunt per tres quasi septimanas: Genubus interea saluis permanentibus. Moræ itaque pertæsus, & nescio, quâ tendinum & ligamentorum siccitate animaduersâ, cerorum tertiâ septimanâ mihi ordino, è pinguedine humanâ, & caninâ, oleo ceræ, & hyperici, puluere lumbricorum terrestrium præpar. & horbar. Chamæpith. cum s. q. Ceræ nouæ parandum. A cuius applicatione utrumque pedem paulò meliùs mouere, ac cum quartâ septimanâ in prandio ac cenâ exiguum vitrum vini Rhenani biberem, pedibus iterum paulisper insistere incipio, donec peractâ quartâ septimanâ (sic scil. efflagitantibus ægris nonnullis) in publicum vicissim, (quam ægentimè) prodeo. Pedes cum spongiâ vino decoctionis flor. sambuci, & laurandulæ imbutâ singulo manè ac vesperti lauare curavi. Tertia iam, dum hæc scribo, præterit septimana, & tamen in viâ publicâ, sine claudicatione difficulter incedo: Reliquæ vix planè discutientur, intra vnâam atque alteram hebdomadam.

Cogito igitur de instituendâ quandoque pedum loribne, è decocto fol. betonicæ Chamæpithyos, rosarum rubr. adjecto sale communi. Ne verò calamitatibus meis quicquam decideret, ecce! alterâ ab egressu in publicum septimanâ, Ophthalmia corripior, per contagium proculdubio contractâ, dum duobus infantibus ex simili malo laborantibus, oculos attentius inspicio; quæ me etiam biduo domi detinuit. Vnius dememisse non debeo; nempe in hoc meo decubitu (quæ in aliis fuerunt rarissimæ, & semper exacerbationem portenderunt, // me tentigines passum esse creberrimas, nunc Chamædryos decocto ex vini Rhenani, & aquæ eiusdem herbæ partibus æqualibus in B. M. parato, & s. q. sacchari candi dulcorato, vtor, vtinam cum sperato successu.

Circa vini usum ita me imposterum gerere constitui. Cum enim in totum ab eo ob ventriculi imbecillitatem, & diurnam bibendi consuetudinem abstinere mihi non liceat; bibam id, & quidem Vngaricum, moderatè intra prandium & cenam: reliquas verò extrâ hoc tempus. Amicorum & honoris causâ factas bibitiones per aliquod tempus suspendam; periculum facturus, an rariores ac mitiores inuasiones habiturus sim. Varia enim in diuersis locis bibere vina, incommodare non dubito; præterea omnimodam vini abstinentioniam, ætas ingrauescens non permittit, vt pote cum à Festo Michaëlis proximè decurso quadragesimum nonum, adeoque clinactericum, multis aliâs functum, ingressus sim? Quod si igitur per totalem abstinentiam me ab Arthritide præseruare niterer, vt in aliud malum grauius, hydropem, cachexiam, vel simile deducerer, facile fieri posset. Quod ipsum Comitum quendam Præfensum inter consilia pro ipsius Arthritide eum præseruandâ, tum curandâ, à diuersis tum temporis Medicis celeberrimis exarata, & per Henricum Garetium Anno 1591. publici iuris facta, Petrus Buresius Epistolâ 19. diligenter moppit. Quippe vinum album, meracum, antiquum, & modicum, extrâ fluxiones podagricas assumptum, optimum est nutrimentum: vinas enim cit, cruditates concoquit, cibus commissum concoctionem adiuvat, alimentique per corpus distributionem, promouet.

Dominus Comes curabit sibi aduehi aliquot dolia hydromelitis Lituanici, quamprimum via commodior reddetur. Promisit, se vnum mihi donaturum esse: Si promissis steterit, vini loco moderatè bibiturum fortassis non oberit: Etsi enim ob hepatis calidiorem intemperiem verendum sit, ne bileseat: cum cibo tamen sumptum, non ita propere ad hepatis transibit.

Accedo nunc ad litteras tuas, responsiones ad quasdam alias duas notas continentes. Et primam quidem à tartari spiritualisatione (vt sic loquar) quod attinet, vt vel maximè concedam, sal tartari fixum, à spiritu vini, maiori copia affuso, per distillationem repetitam reddi volatile, & forma spiritus simul per Alembicum rapi: idem tamen vel in vite ipsa, vel in corpore humano ad amussim fieri, quo certo argumento probabis? Ecce non maui sali volatili, qui ipsimet terræ inhæret, quemque facto examine inuenies, omne illud verius adscribere, quam entia citrà necessitatem multiplicare: quod ego salè reus appello; num quæritur tartarum, nomines,

Topica remedia.

Ceratum à cuius applicatione melius se habuit.

Pedum lotio.

Ophthalmia corripitur.

Circa vini usum quomodo se gerere constituerit.

Doringius tam calem vini abstinentiam ferre non potest.

Vinum album extra fluxionis tempus, podagricis utile.

Hydromel calidius hepatis habentibus noxium.

De vini tartaro Auctori respondet.

nomines, ipsemet facile dignosces, si quæ tartari natura reuerà sit, accuratius dispicias. Nolo in tritis istis immorari.

Pisonis sententia de sero examinatur.
3. Vtrum, *Carolo Pisoni* iniuriam facias in eo, quod serum putam, puramque aquam esse ipsum statuere, scripisti, haud impedire definieris, qui inter seri essentiam, & existentiam distinxerit. Sanè essentia ratione ipsum, sicubi dixit, id dixisse, libenter largior; At si existentiam spectes, nego. Huc pertinent loca I. è pag. 6. II. è pag. 7. III. è pag. 15. Vbi in Theoremate expressè scribit, sero inesse (h. e. ut ego interpretor, ad seri constitutionem concurrere) commixtionem bilis excrementitiae; Quin I V. pag. seq. hæc ipsissima leges verba: *Quia tamen lentior deterforiam vim, requirit, quæ vis bili inest, quippe amara sua natura, merito affunditur sero nonnihil bilis excrementitia.* Quod si itaque serum, ratione istius utilitatis & effectus consideres; numquid non affirmare forsan possis? *Pisonem* statuere, illud non tam existentia, quam ipsiusmet essentia causâ simplicem aquam esse non posse. Vide igitur sis, num iustè iniuste te hæc in te monuerim? Opiniones tuas te nonnunquam præcipitare, nec satis exactè perpendere, me scripsisse recordor. Nec est, ut propterea mihi succenseas: vera enim me scripsisse, ipsemet facile fateberis, si quàm crebrò, etiam publicè defensas, mutaueris, in memoriam tibi reuocaueris: exempla igitur (cum contra præsens sint institutum) addere nolo: præsertim cum te ne idem fortè in *Tractatu de Arthritide* committas, amicè præmonere uoleam. Quam præmonitionem, ut amicè item suscipias, oro. Famæ enim tuæ per ipsam consultum iui.

Spigelius circa Arthritidis essentiam reijcitur.
4. Redire per paroxysmos de essentia esse Arthritidis, credit *Spigelius*, qui uolet, ego non credo. Si enim dolor, humor, & alia symptomata, Arthritidi familiaria in articulo appareant; occur hunc affectum Arthritidis nomine insignire prohibear? Cui namque competit definitio, eidem & definitum. Quid? quod per paroxysmos recurrere, accidentalis, non essentialis sit morborum differentia. Vtrum aliqui dentur, qui semel tantum podagrâ laborauerint? diligenti inquisitione & aliorum obseruatione doceri forsan poterimus. Promittunt certe nonnulli, nescio, quibus remediis, in primo paroxysmo adhibitis, plenariam præseruationem. Et meminisse ante plures annos curasse viduam *D. Rhademanni*, hæc ætate in thermis *Hirschbergensibus* defunctam, ex articulari morbo tum laborantem, quæ credere item uolebat, se ex Arthritide decumbere, quandoquidem hætenus ab eâ libera uixerit, & non nisi ante annos quindecim simili malo correpta fuerit. Idem malum in iuuentute passus est, dum in Academiis uixit noster *D. Crenzmannus*: cuius catarrhi ad pectus nunc potissimam decumbunt, cæteroquin ab Arthritide immunis.

Syrupus de pomis faculitate.
5. Syrupum de pomis quomodo humectationis causâ, melancholicis exhiberi scripserim; non amplius memini. Debebas, uti aliàs etiam monui, cum tui textus, tum meæ notæ verba apponere. Interea vim penetrandi ipsi minimè denegauerim; utra tamen qualitas in eo præpolleat, & quæ præcipue in eius exhibitione attendatur? tute itidem cogitare poteris.

6. De horripilatione, quomodo ea intermedio capite fiat, scripsi nuper, causamque reddidi. Quam nisi sufficienter satisfactis coargueris, principium te petere dicam, quovisque potius materiam tenuis de uenis effusæ signum ipsam esse prætendis.

7. Germanicum dictærium nostris uisatum, reuerà sic sonat *Ich esse was mir schmeckt, und lasse was ich kan.* Vtrum rectius sit; *kan oder soll?* tecum non litigabo. Sed heus! quid sentis de hoc paradoxo *Saxckkirchiano*? cum enim nuper decumberem, & ipse tunc (nunc enim in *Agria*) me uisitaret, mouebat Quæstionem; Numquid crederem, Arthritidem esse contagiosam? Quod cum negarem, & meos canes, qui mecum cubant, saluos permanere, nec simile quid hætenus obseruatum esse, obicerem; conabatur is contrarium his fundamentis confirmare. 4. Sic communiter sentire *Schurda*.

Arthritis an morbus contagiosus.
Rationes id suadentes.

1. Illino enim religionis causâ huc uicissim appuleras. 2. Dubium non esse, quin *placura* aliquod effluat, siue per insensilem transpirationem, siue sudores Arthriticis non infrequentes. Ad quæ, cum regerem; loquendum quidem esse cum vulgo interdum, rectè statuente; sentiendum nihilominus cum doctis, qui hæc in re ipsi omnino contrarij sint.

Doringii indicium.
2. Nec omne *puerum* protinus contagiosum esse inferebat, sibi suamet in proprio corpore ante biennium obseruata experientia attestari; Nimirum *Suidicis* ad Nobilem quandam ex Arthritide decumbentem, euocatus erat, & dormituro lectisternia, quibus æger incubuerat, subtrauerat; Manè igitur expectatus dolores podagricos sensit, ab iisque vix post alteram septimanam liberari potuit. Ergone, inquebam, *mi Saxckkirchi*; nulla alia istius paroxysmi causa subesse potuit? Nulla, ait, cum prius hoc malum, nunquam passus fuero, nec idem deinceps recurrens. Non sufficit ista tua solitaria experientia, inquebam; quæ te proculdubio Elencho causarum fallit. Sed age sis, comprehende scripto istud tuum paradoxum, ut id *Sennerto* meo diiudicandum transmittere valeam. Pollicetur quidem se id effectum daturum, morte tamen per apoplexiam (tunc existens) præuentus id.

non præstitit. Cogita tu de hoc Themate diligentius, & peculiari problemate id enoda. Mihi satis est, quod occasio nem de eo cogitandi, tibi suppeditauerim.

Rogasti aliàs, ut si quæ utilia haberem medicamenta, electionibus tuis adderem. Facerem boni publici causâ libenter, si quæ singularia, & comprobata haberem. Quætere tamen hoc in loco ex te libet; quid de calcis viuæ spiritu à *Fr. Basilio Menacho* tantoperè celebrato, sentias? Eum ad tartari coagulari resolutionem multum posse non dubitauerim. Sed modus præparandi paulò uidetur esse difficilior. Ut etiam placet mixtura illa in *Halygraphia Daldemij parte 4. mibi pag. 328. & seqq.* Sub titulo Arcani tartari descripta de qua promittitur, quod podagram radicaliter tollat. Accepi non ita diu, & aliorum duorum remediorum antipodagricorum, sudoriferorum, formulas; de quorum altero dicitur, quod si guttarum 4. dosi è liquore conueniente podagrico ter propinetur, cum sine omnium virium iacturâ per duas, trefve septimanas sudaturum, usque dum corpus depuratissimum factum sit; hæc tamen cautelâ adhibita, quod corpus à crassioribus excrementis per alia Mercurialia prius liberandum sit.

Quia tamen in corporis totius aduersus Arthritidem præmunitione maximum, (ut aliàs semel atque iterum scripsi) momentum situm est, placet antidotum, *Cemisi. Pratenfi ad Arthritidem* à *Petro Burrhesio*, cui præstantissimum, cum præscriptum, tum commendatum, subungere.

24. Aristoloch. ros. vera 3. viij.

Gentiana 3. iij.

Scordij veri,

Rad. paonia,

Centaur. mai. an. 3. j.

Incidunt hæc, detrahunt à capite, aperiunt, præseruant à putrefactione & veneno: aperiunt sima & gibba hepatis, & splenem.

Thymi cretensis,

Dichamni cretici.

Hæc duo sunt capitalia.

Ajplenij seu enterach,

Eupaterij an. 3. j.

Illud splenem respicit. Hoc hepatis.

Stachadis vera,

Pulegij,

Hyssoji,

Betonica,

Baccarum lauri,

Raiha,

Salmia,

Hyperici, an. 3. vi.

Capitalia, pectoralia, neruica: ex quibus pulegium & hysopus respiciunt etiam humorem melancholicum & aperiunt splenem.

Centaurij minor. 3. j. b.

Detrahunt purgando, quæ incisa sunt.

Rad. Angelica,

Angelica confirmat & corrigit.

Asari,

Bryonia,

Polyody, an. 3. x.

Hæc aperiunt, & purgant ventriculum per spiritum modo quodam mirabili, admittis his præcedentibus.

Agarici 3. j.

Gummi benzoini 3. j.

Benzoin respicit cerebrum, fontem omnis catarrhi.

Acori,

Cinamomi, an. 3. b.

Acorum confortat neruos.

Ex omnibus tritis tenuissime fiat Antidotus, cum syrup. de nuc. moschat. q. s. Fit autem hic syrupus sic, *℞. Nuc. moschat. 3. iij. macerentur in vini optimi albi lb. ij. post addendo sacchari lb. x. Coq. ad vini consumptionem, intercoq. adde spica castica M. ij. post cola, & seruetur ad usum.* Antidotus datur pondere 3. ij. superbibendo hyeme haustum vini ætate seri lactis: deinde, si potest, ambulet.

Institutum tuum de non continuandis laboribus practico aperui Medicis nonnullis nostratibus. Nullus id probat. Sumque ipse in hæc sententiâ, si in eo perrexeris, famam tuam propterea non parum periclitaturam. Et si priuatâ operâ de morbu muliebribus *Tractatum* elaborare cupis: cui eundem publicè perlegere nolis? Poteris nihilominus *Paralipomena* colligere ex Auctoribus qui tibi hætenus lecti non sunt. Si Deus vitam abruptis, (quod absit) priusquam totum opus practicum absolueris, nemo trimumbitur: Scripserunt de morbu internis plurimi quoque ante te alij non tamen passus es te à scribendi labore abstergeri. Cur igitur ratio illa circa morbos externos & venenis tantoperè te moueat? Perge itaque in eo, quem cæpisti labore, & ipsum bono cum Deo, eo usque perduc, quod vita & ualorudo permiserit: Ita enim gratæ postea

Antidotum dem commendata.

Syrupus nucis moschatæ.

Auflorem hortatur Doringius ad Tractatum de morbis mulierum, tum de morbis externis & venenis conscribendum.

posteritati rectius inseruies. Ignosce ergo, quod *Commentarios* *Socris nostri p. m. super Aphorismos Hippocratis*, nec dum miserum: cum nulli vñi sic tibi futuri sint, ipseque, an hoc Germaniz statu edi possint, dubites.

Librum tuum tertium, si Senatui nostro inscripseris, gratum meâ opinione, fuerit: Interca tamen nihil hic tibi præsriptum velim; sequere sanè, quod tibi commodissimum videbitur, consilium.

De Vincti *D. Vincti* cum vxore, & filio viuit. Auidè, vt audio, in *Nymman* scriptum responsum inquit. Poterat equidem labore isto supersedere, etiam citrà rei medicæ dispendium. Verocè, ne à rebus, ad cauillos inter duos istos aduersarios, fiat transitus. Qui quantam laudem virique pariturus sit, dignoscere facile potes.

De Spiritu *D. Comiti* quod attinet, valet ille cætera, exceptis pedibus, reuissimè, ac egregiè pinguescit: repetiturus ibermarum *Herschbergensium* vñum futurò vere. Tantisper itaque hic commoraturus est: in medicamentorum vñu palato nimis blandiri cupit. Apportauit secum *Gerhædo* spiritum Cochleariæ & Buccabungæ, quo aliis admixto vñi solet. Ait Pharmacopæum *Gerhædensium* gloriari, sese solum, & qui ab ipso edoctus sit, vestrum Pharmacopæum parandi rationem callere. Mihi fucus subesse videtur. Tam vinosus enim est iste spiritus, vt credam, vini spiritum plantis affusum, & ab iisdem destillatione abstractum esse: consentit mecum Pharmacopæus noster, *Dn. Petrus Callenbergius*, in Operationibus Chymicis, laudabiliter alias versatus. Quippe deriuat is in fermentatione Cochleariæ tantam quantitatem, quantam vix tribus taleris emas; spiritus tamen inde prolextus, tamen si multum olei continuerit, vini spiritum, perinde ac iste, non sapuit, quoad vires plantæ nihilominus longè potentior.

Dn. Comiti dixit, & te modum lauisse; didicisse verò à vestro Pharmacopæo. Si secreto isto dignus sum: quæso, id proximè mecum communica. Quoad pedes hactenus vñdique consilia & à Magis, & à carnifice, & nescio, quâ non hominum fece, quæsiuit. Nunc remediis quibusdam à me propositis vñtur: quibus *Sebaldus Rohlingus* Consulens quondam *Messianum*, restitutum fuisse inter mea *M.M. SS.* inueni. Deus parem largiatur euentum. *Dn. Comiti* vult, vñi intelligo, à te edi historiam sui morbi, & institutæ curationis: Onèruit itaque me, & *D. Pontanus* collatione formularum remedium à te præscriptorum & ab ipso vsurparorum. Equidem ad assumptionem multò videtur fuisse prouior, & facilior, quam nunc est.

Peruenit non ita pridem in manus meas formula pilularum, in quâ positi erant flores Mercurij ex tuo præscripto. Ecquid isti flores sunt? Mercurius dulcis esse non possum quia dos pilularum nimis exilis; summa nimirum gr. xv. Nec vitè esse poterit: cum mirâ facilitate sine vomitu pilulæ purgare perhibeantur. Viuit in vicinâ Nobilis quidam Chymicus per multos annos deditissimus, quique omnem decoxit substantiam; is breui pilulis quibusdam innouit, mirâ clementiâ per diuersas vias operantibus. Scis, nos dudum de tali aliquo remedio fuisse sollicitos. Nullumne hactenus adeptus est? Quod si quod habes, me quoque eius participem redde. Sed finio, & te cum tuis benè valere, ac saluere iubeo. Absolvebam Breslæ, die 12. Nouembr. Anno 1630.



EPISTOLA LV.

PERIOCHE.

1. Auctor Doringium tandem Arthritide confictari vi doles, ipsique Chamedryos decocti vñum suades. 2. Vini vñum probat, & Amicorum conuiuia & bibitiones dissuadet. 3. De hydromellitis vñu. 4. Doringio de Arthritidis causa & essentia breuiter respondet. 5. De calcis vina spiritu. 6. Quid deinceps facturum sit, mentem suam aperit. 7. De spiritibus Cochlearia & Buccabunga. 8. De floribus mercurij. 9. De Medicis cuiusdam Francofurtensis scriptis in Auctorem.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Auctor Doringio Chamedryos vñum consilium.

Te toties & tandem, Cl. Dn. Affinis, & Compensator honorando, Arthritide confictari vehementer doleo: Omnino danda opera erit, vt per crebra intervalla cum latis in corpore homines euacuet. Chamedryos decocti vñum, vt tibi multum pro-

fit, opto. Ipse etiam tibi suadere volebam, nisi ipse cum tibi elegisses; cum à multis id vehementer commendari videam. Vini vñum non tibi planè interdicto: Et ipse istâ ætate ita ei assueui, vt et si Arthritide corripere, vix tamen planè ab eo abstinere possem: Verum vt *Ungaricum* bibas, non suaderem. Posses facile aliud commodius inuenire; etsi charius. Sed cur sumptibus hîc parcas? Vt verò bibitiones Amicorum, & honoris causæ faciendas aliquandiu suspendas, non dissuadeo. Et ego iam istud animo volo, quomodo me commodè ab iis conuiujs abstraham: Video enim pro sæculi huius more in iis semper in valetudinem peccari. Et præcipue bonâ dietâ & valetudinis curâ vtaris in isto climacterico, quem ingressus es, quemque vt feliciter absolvas, opto, omnino opus censeo.

Cum hydromellite *Lituanica*, si illud à *Dn. Comite* acceperis, cautè agas. Scio quidem illud Senis Romani: *Inui mel- le, seru oleo*, nec ignoro, in *Polonia*, in magno vñu esse: sed scio etiam non assuetis facile hepatis calefacere, & febres accendere, poteris eius periculum facere.

De controuersis illis de Arthritide Quæstionibus breuiter: cum Tabellarium diu derinere nolim, & mihi in *Lusatia* abundum sit. Perpendam verò ea quæ mones diligenter, & veritatem, quantum poterò in hac humani ingenij imbecillitate sequar. Pauca saltem repono. Salem terræ libenter causam Arthritidis esse agnosco, sed an non etiam tartarum appellari possit, & an non tartaro etiam insit, & an non is ipse sal, nunc fixior, nunc volatilior sit, & an non in vite, & vino, imò in corpore humano volatilior fiat, consideres velim. Non solum *Spigeliæ*, sed plerique, quos legi Authores, tribuunt hoc Arthritidi, & vt proprium, per intervalla recurrere. Et omnino inquisitione dignum: An dentur verò podagrici, qui semel tantum podagrâ laborarunt. Et sit sanè dari: tamen & tertiana febris interdum vel sudoriferis, vel purgantibus auer- ti potest, vt tertio die non redeat. Ob admonitionem illam non succenseo: Sed quod ego, & Alij etiam non semper veritatem, quam quærimus, assequimur, non semper causa est precipitantia, sed sæpè, vt in proximis literis scripsi, ingenij humani imbecillitas. Et erramus, non minus in iis, quæ diu cogitamus & ruminamus quam in iis, quæ subito effundimus. *Sachschianum* paradoxum de Arthritide contagiosâ vix attingam. Pro parte enim affirmatiua nullam video rationem probabilem; nisi forsan ad illud meum paradoxon de causâ in ipsis articulis latente confugerem.

Quæ Chymici de Arcano tartari, & spiritu calcis vias prædicent, scio. Sed an promissis satisfecerint, dubito. Negare enim nolo, cum ea expertus non sim: Et est omnino operosa & difficilis spir. calcis operatio. Dubito verò & de isto, an ita tuto exhiberi possit spiritus calcis vias. Est enim summa vis corroderendi, & si sine dolore, in eâ, vt vel cauteris potentia est lixiui calcis vias parata testantur, quæ eum sine omni dolore, intra horæ spatium mortificant: Metuo ergo, ne & visceribus simile quid accidat. Mallem verò reliquorum duorum remedium Antipodagricorum sudoriferorum formulas mihi communicasses, quam illud *Brubessij*, cum consilia illa ipse etiam habeam. Est illa ex antiquorum medicamentis concinnata: quid præstiterit incertum.

Institutum meum quod attinet, facilius est, in hac re consulere, quam id quod consulitur, exsequi. Non orior quidem, & quantum poterò, in reliquis progrediar. Et quidem cum nouo anno; quem Deus faustum largiatur, ad morbos mulierum me accingam: qui vbi fuerint absolui, postea quid facto amplius opus sit, dispiciam. Interim cum libros hosce res absoluerim, properandum fuerit, nec, quod fateor, pro voto omnia elaborare poterim, rem & necessariam, & vñem me facturum puto, si recentiores quosdam adhuc perlegam, & cum meis conferam. Iubes vt per otium *Paralipomena* illa colligam. Sed vbi illud orium? si priuata operâ morbos mulierum elaborare, publicas Lectiones & quidem ad ordinatum numerum concipere, ægrorum visitationibus, & aliis negotiis vacare debeo. Ergo quomodo *Socris nostri p. m. Commentariis* mihi nulli vñi futuros putas, eos maximo vñi mihi futuros puto; dum eorum opera à Lectionibus publicis quasi vacationem (quæ cetè istâ ætate & viribus mihi necessaria esset, quamque, vt spero, mihi non inuidebis) habere poterò, vt postea cogitationes distrabere opus non sit: sed totus in reliquis libris absoluendis esse possim, & quidem sine prope- ratione. Nam si iudem, qui restant Libri, etiam publicarum Lectionum materia esse debebunt, neque ex meo, multò minus aliorum voto eos absolvere poterò; cum sæpè, vt diebus Lectionibus destinatis habeantur Lectiones, festinandum sit neque omnia satis perpendere liceat. Lectionum hactenus habitum, quæ his tribus libris dederunt materiam, alia fuit ratio; cum plerisque bis habere licuerit: Itaque si in hac re labore me aliquo subleuare, & publico per me inseruire vis, rogo, vt vel per Petrum nostrum, quem venturum ad vos speramus, vel ad Nandinas proximâs *Lipsien* mihi istos *commentarios* mittas. Si reliquos, quorum mentionem inieci, etiam communicare vis, rem quoque gratam facies. Senatui vestro librum hunc dedicabo. Et quia patris nostra semper Medicorum fuit feracissima, in præfatione eorum mentionem faciam,

Vinum suadet.

Hydromellitis causa vñum.

Doringio de Arthritide causa & essentia breuiter respondet.

Ingenij humani imbecillitas.

Calcis vina spiritum an tuto exhiberi possit.

Quid deinceps facturum sit, Doringio mentem suam aperit.

faciam, quâ de re per Lipsensem Tabellarium antè octiduum ad te scripti & rogavi. vt Catalogum Medicorum *Fransiam* mundorum secundum tempora, quibus vixerunt, mihi communices. Si placet, vt viuos etiam siue *Fransiam*, siue alibi viuant, inseram, eorum itidem catalogum, & quidem quod pu- ro commodissimum, secundum ætatem eorum, communich, & per Postam *Lipsensem*, si nulla alia dabitur occasio, ad me mitte.

Quod metuis, ne *Vinsclori* & *Nymmanni* controuersia in altercationem abeat, idem & ego metuo. Absoluit suam Apolo- giam *Nymmannus*, quæ, vt audio, satis est aculeata: sed qui in eam excudendam sumtus faciat, neminem adhuc in- uenire potuit.

Dn. Comitem quod attinet, quia omnia sese bene habent, exceptis pedibus, omnino rectè faciet, si *Hirschbergensibus* thermis proximo vere iterum utatur. Fateor ipse, iam cum esse delicatorem in sumendis medicamentis, quam primò. For- mulas à me præscriptas edi petit. Verùm an id facturum sim, valde dubito, (quod tamen vt ipsi aperiat non opus est) consilium tamen tuum expeto. Habes enim magis necessa- ria, quæ agam, quàm ista. Præterea multa sunt præscripta, quæ ille non vñsurpauit, contra multa etiam vñsurpata, quorum for- mulæ hîc non existant, & hisce alia etiam ad mixta fuerunt, quorum omnium, vt & aliarum circumstantiarum, quæ ad editionem necessarias essent, memoria mihi amplius non sup- petit.

Spiritus illos Cochleariæ & Buccabungæ quod attinet, planè credas velim, nihil spiritus vini additum esse: Et cui non credas, cum ex rosis, & aliis plantis æquè potens spiritus eliciatur? E ligno gnajaco eodem modo parari potest. Res, vt mihi quidem Pharmacopæus noster, qui ante semestro mortuus est, aperuit, & quantum hæcenus ipse expositi potui, tota in fermentatione (ne & te hoc artificium celem) sita est, sed eâ diligenti. Absoluitur ferè in plantis illis triduo; etsi certum tempus præfiniri non possit, sed sufficiens fermentatio odore exploranda sit, quæ vt tam breui tempore ab- soluat, aliquid fermenti addendum: Sed quia adhuc de vñ- re dubito, cum Deo, tempore verno faciam amplius hîc in re periculum, & quicquid expensus fuero, tecum communicabo. Flores Mercurij quis præscripserit, equidem nescio; sed fue- runt proculdubio flores Mercurij argentei in *Infusum*. p. 143 s. descripti. Fuerunt in magno vsu ante aliquot annos *Hala*, vt etiam infancibus darentur: sed omnia illa purgantia Mercuria- lia mihi plerumque suspecta sunt, & non nisi in certis mor- bis vñsurpanda videntur: Terrentque me vestigia aliorum. Et memini ante annum à Circumforaneo quodam Oculistâ, hîc Mercurio eivem necatum; saluationes & symptomata, qua- lia tibi ex vsu Mercurij dulcis, primò accedebant quibus post- eâ alia accesserunt, vt, etsi per dimidium annum adhuc viue- ret, ipsi moriendum fuerit.

Vt ad meum institutum redeam, hoc narrare obliuis fue- ram; è quo facile intelliges, omnino de aliquo orio, & vaca- tione quasi à Lectionibus publicis me sollicitum esse debere. Scripsit nuper ad me quidam Medicus *Fransfurtensis*, scriptum contra me (vt intelligo contra Chymicâ) adornasse, & *Frans- cfortum*, vt typis exprimeretur, ad *Schönvveiternum* misisse *D. Ioh. Freitag*. Fuit is olim Professor *Helmstadensis*, nunc est Episcopi *Osnaburgensis* illius Reformatoris in *Saxoniâ* infe- riore Medicus. Defecit & is ad Pontificios, vt pòpulares eius referunt, & ex præfatione *Aurora Medicorum* videre est. Iam ante annos 16, meam de morbo totius substantiæ sententiam suggillauit in nostris Medicis: Nisi melioribus argumentis me oppugnabit, quàm ibi, parum ab eo mihi metuo. Vbi scri- ptum videro, cogitabo, an responso dignum sit. Est vt ani- maduerto *παραλογίζων* & *φιλανθρ*; in præfatione *Aurora Medicorum* grauissimam illam controuersiam de purgatione, in morborum principium vno ictu, quasi nodum Gordium, soluere conatur. Quid tibi de eâ solutione videretur? sed properat Ta- bellarius. Hæc festino calamo scripsi. Benè vale cum tuâ, & à nobis salue. *Vittebergæ*, die 10. Nouembr. Anno 1630.



EPISTOLA LVI.

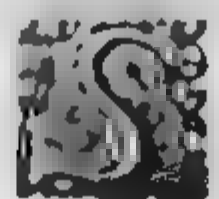
PERIOCHE.

1. Inter *Fernelium* & *Burhesium* controuersia de Arthritidis generatione. 2. *Doringius* suam de eodem affectu sententiam confirmat; & objectiones diluit. 3. De sale terra & tartaro. 4. De tartaro vini & cæteris vegetabilibus in eodem solo natis. 5. Vinum quâ vinum an Arthritidis causa. 6. Instantia de fe- bre tertiana pro essentiâ Arthritidis stabilien- dâ re- spondet. 7. Antipodagricorum sudoriferorum formula.

8. Quid sentiat de instituto Auctoris de mutanda le- ctionum publicarum materia. 9. A capitis ob emergen- tes aduersarios non desistendum, Auctorem monet.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS, D.



Quo, tu meas, Cl. Dn. Affinis & Compater ho- norando, à Curfore Dn. Comiti accepisti, eo- dem, vel postero ad minimum die tuas ego ac- cepi. Mihi autem cum illo, & reliqua *Traditu* tui capita, Noris quibusdam hinc inde iterum aucta, & respon- sionem ad binas illas tuas litteras. Nolim verò eam ita acci- pias, quasi datâ saltè operâ tibi contradicam, & mea perti- naciter sine causâ defendam. Habes enim meas litteras, & ra- tiones. Si aliis Medicis legendas, & cum tuis meditationibus conferendas, ac sine affectu, vel præconceptâ opinione cense- das, mittere volueris, non repugnabo. Nec ægrè feram, si vel maximè causâ cadam, dummodò nihil amori detur: Quia imò decreui concertationes istas literarias, de hoc themate inter nos hæcenus institutas, ipsemet dehinc, bono cum Deo, cum cæteris, (quorum antehâc memini) publici iuris facere, & Lectori de nostris Controuersis iudicium permittere. Et illam sanè de Arthritidis generatione, quod spectat, mouit ipsam ipsimet *Fernelio Burhesium*, vt videre est in *Consilio* per *Garrium* editis, cum in *Annotationibus super Epistolam Fer- neli* lib. 2. p. 27. tum in peculiari Epistolâ ad *Fernelium* dire- ctâ, quæ ibidem est in ordine quinta. Quid responsum à *Fernelio* acceperis, inuenies ibidem Epistolâ sextâ. Quanquam verò & ipse respondendi, vel instandi labore, facile supersedere po- tuissim; nonnulla tamen adhuc istâ vice addere placuit. Et primò quidem, cum syllogismum à me tibi oppositum totum concedas; mirari satis nequeo, quod ipsum ad Arthritidem nihil pertinere inferi; eò, quod non solum *Adriani Spigelij*, & *Campolongi*, sed & *Kondelstij*, aliorumque plurimorum testi- monio, imò experientiâ teste, non semper illa symptomata circa caput, quæ mihi accidunt, appareant. Considera, quæso, diligenter, quæ nunc scribam. Cum enim ego ex symptoma- tibus capiti propriis arguerem, defluxionis initium, primi in- sultus in capite consistere; tunc tu obiciebas exemplum fe- brium, in quibus eadem symptomata quidem deprehendun- tur, non tamen in capite, sed venis, ipsorum causa hæreat.

Huic itaque tuæ assertioni meum opposui syllogismum, quem cum modò concedas; quomodo de Arthritide & ipso erysipelate, eum negare possis, non video. Vbi enim similia adsunt symptomata; ibi necessariò similes etiam adsunt cau- sæ. Subsume iam, & videbis quæ conclusio inde emeritura sit. Maior itaque ex tuâ concessione vera est: Nec minor falsa esse potest; cum disertè scribas, symptomata mihi familiaria non semper aliis accidere. Sic ergo colligo, si dicta sympto- mata aliis non semper. Ergo aliquando accidunt: At si ali- quando adsunt. Ergo eatenus etiam easdem causas, quas in febribus, habebunt. Nec refert, quod hæcenus nuspiam legeris, talia à capite proximè provenire. Quasi verò dies diem non doceat, & nobis noui quid inueniendi omnis facultas præcepta sit. Deinde, ne, per te, pro merè litigante habear, & tantorum Medicorum Auctoritatem penitus floccipendere, ipsamque contrariam experientiam (si quæ fore vel fuit, vel futura est) prorsus reuicere velle videar: age! concedam sanè tibi, 1. Interdum dicta multoties symptomata non ap- parere, & 2. Arthritidis causam proximè è venis capillaribus in articulum aliquem desinentibus, aliquando effundi: opinio tamen tua nec dum simpliciter stabit: liquidem 1. particularis duntaxat erit, & 2. disunctiue proponenda, vt scilicet Arthri- tis nunc intermedio capite, nunc immediatè è venis, materiâ effusâ, oriatur. Vera opinio, tuâne, vel mea, (hoc enim tertio loco vel minimè prætereundum est) plus commodi, siue ad præseruationem, siue ad curationem, adferat: tunc ex prædi- ctis facile æstimare poteris. Vtraque nimirum pari passu am- bulat, & remedia vtrique sunt communis: Nec me tangit ob- iectio à pilulis meis petita: Perpende enim ipsarum examen, & deprehendes liquidò, me eas non ad venas tantum, sed & caput, & ventriculum, & hepar, & artus ipsos, direxisse. Et si serum in venis absumat, an non putabis id ipsum in capite etiam absumptum iri? Quæ præterea de vesicatoriorum, & setaceorum vsu, in medium adfers, vtrique si à capite fiat de- fluxio, locum suum habere possunt: id quod neminem culpa- turum esse confido.

Atque hæc sunt, quæ pro complemento quasi meæ opinio- nis nunc addere placuit.

Tu ea, rogo, priusquam exquisitis, ponderaueris, damnare noli. Sed, si ubi errasse deprehensus fuero, errorem monstra, & euellè. Meliora enim monstranti lubentissimè cedam.

Discrepantiam nostram ob saltem terræ, & tartarum quod

VVVVV 3

Inter *Fernelium* & *Burhesium* controuersia de Arthritidis generatione.

Doringius suam de Arthritide sententiam confirmat.

Objectiones diluit.

Vesicatoriorum & setaceorum vsus in Arthritide.

De sale terra & tartaro.

attinet, facile ea componi posse videtur: si inter propriam & impropriam vocis significationem, aut inter partem constituentem, & totum compositum distinguamus. Nimirum sal terræ propriè & originaliter; Tartarum verò impropriè; & quatenus iam in mixtis, siue animata ea sint, siue inanimata, reperitur, appellatur: estque hoc posteriore respectu ille huius pars constituens: siquidem præter salem, terra quædam mucilaginosa & limosa ad tartari complementum concurrat.

Quibus fundamentis adstruxerim, vegetabilia in eodem solo nata & ipsa esse tartarea, in litteris die 16. Septembr. a me exaratis reperies. Hoc in loco istud solummodò pro sententiæ meæ illustratione qualicumque addo; nempe me sic statuere, plantas eodem in solo crescentes proportionaliter pro cuiuscunque naturæ & indigentia, alimentum è terrâ fugere,

De tartaro vini & ceteris vegetabilibus in eodem solo natis.

quod si (ut tuo termino utar) sit tartareum, plantam vtiq; ipsam vnamquamque dehinc pro suo modulo (cum id penitus corrigere ac subigere non possit) tartareum illud retinere, & si pro alimento iterum ab animante assumatur, idem animanti communicare, & tartareis excrementis materiam suppeditare. Vera hæc esse, illud docere potest, quod multi etiam aquæ potiores ab Arthritide non sint immunes. Quodque plus tartari vinum, quam aliæ plantæ possidere videntur: causam in eo potissimum sitam esse puto, quod in cæteris non ita sumus oculati, & negligentius ad ea attendimus. Latius, tristiusve in vno, quam alio loco, plantas, ipsasque vires crescere, concessi in eadem Epistolâ, ibidemque ad Auctoritatem Hippocratis (vel quisquis illius dicti auctor fuerit) etiam respondi. Sed transeant ista leuiuscula. Maioris momenti sunt illa, quæ vini usum concernunt. Verissimè autem scribis, quod multi potiores non fiant Arthritici, & multi vinum diu innoxie bibant, antequam fiant podagrici, ob viscerum robur fieri. Hoc enim est, quod ego torques inculcavi: videlicet non

Vinum quod vinum an Arthritidis causa.

vinum, quâ vinum, simpliciter, ut Arthritidis causam esse accusandum, sed quâ propter viscerum concoctricium imbecillitatem in eo detentum tartareum illud excrementum rectè domari, & extrâ corpus deturbari nequit. Quod cum affirmo, illa cætera tamen, quæ mihi attribuire videmur, non assero: quod nimirum: 1. Idem cibus & potus aliis, qui tanto robore non valent, sit permittendus: 2. Potationes à Medicis probandæ, & 3. Cibi, qui infantibus, & adolescentibus permittuntur, senibus concedendi. Conclusiones enim istæ planè præter mentem meam efformantur; & ex meis præmissis nequaquam colligi possunt. Tantùm igitur ad Epistolam per Christophorum missam. Quam Demoni Comiti Cursor, nudius tertius attulit, operosa responsione, quoad Medicinalia hæcenus inter nos agitata non indiget; cum nunc de plerisque nobis inuicem conueniat. Vinum autem Vngaricum mihi assuetum, quod dissuades, nescio, an satis commodè facias: quandoquidem à consuetis ad inconsueta, periculosus sit transitus. Qualia verò eligere debeam, non addis, profectò Muscatellinum, Maluaticum & Hispanica nimis sunt penetrantia; Italica contra hæc aduehi solita nimis debilia, & aquosa: Rhemana ferè importati defuerunt, raroque bona & sincera habentur. Circâ hydromelitis usum, (dummodò eo potitus fuero) ita me geram, ut videam an mihi profuturum, vel obfuturum sit? Inprimis verò hoc climacterico valitudinem diligentius curabo; cum manifestè deprehendam, me vires proximo decubitu detritas, nondum planè recuperasse. Chamædryos decocti hæcenus exhausti ultra mensuras sex nostrates: exhausturus adhuc alias tres, & deinde quieturus vsque ad subsequens vernale tempus: Interea euacuationes non negligam. Deus sperareum largiatur successum.

Cum Vngaricum vinum pro ceteris eligat.

Quæ de sale terræ, & tartaro moues, ad ea ex parte è superioribus patet responsio: utpote, primò, quomodo ille tartarus dici mereatur, & 2. An non tartaro etiam insit? Quod verò tertio loco adiciis; An non is ipse terræ sal nunc fixior, nunc volatilior sit (id ipsum me in Notâ quâdam expressè asseuerasse memini: Inuenies etiam de eo aliquid, tam in proximis, quam præcedentibus litteris, An non in vite, & vino inò in corpore humano idem volatilior fiat? considerare me iubes: sanè nullam alterationem ipsum pati, quâ dicere ausim? Inde tamen non sequitur, omnem volatilitatem cum in vite & vino, tum ipso tandem corpore humano eum acquisiuisse: proculdubio autem multò maximam partem ipsa terra communicauit. Reuoca terram ad examen, & veritatem ex spigelia hauries. Ob Spigeliæ & asclepiarum opinionem tecum acerbè non contendam; cum parùm referat, quam sequaris: Pro uoco ego ad ea, quæ nuper scripsi. Instantia tua de febre tertiana, quæ interdum vel sudoriferis, vel purgantibus, auerti possit, ut tertio die non redeat, nescio, utrum tuam opinionem magis oppugnet, quam propugnet? Qui enim tertianam appellabis? si non recurret tertio die: At tertiana habet symptomata, inquit. Equidem febres, multa inuicem habent communia, ut proinde ex primo insultu nihil ferè certi concludere possis. Et dem forsan tibi febrem, nisi materia per perpetua remedia fuisset abacta, futuram fuisse tertianam: quid verò hoc ad Arthritidem? ut necessariò concedere cogar, de essentiâ esse Arthritidis, redire per paroxysmos. Rationes meæ nuper allatæ persuadent mihi longè aliud; Nec iuuabit te,

Sal terra an in vino & in corpore humano volatilius fiat.

Auctoris instantia de febre tertiana nihil probat.

si vel maxime inter essentielle constitutus & consequens, distinguas: quod te facere velle & posse, ex eo conicio, quod non solum Spigelium, sed plerosque, quos legeris Auctores, hoc, ut proprium, Arthritidi tribuere scribis, ut per intervalla recurrat. At quæserim ego: 1. Vtrum ista distinctio in accidentibus etiam locum commodè habeat? sed nolo de hac re nullius (quantum mihi quidem videtur) in præxi ipsâ vsus prolixius philosophari.

Circâ Sarrckkirchianum paradoxum facias per me licet, quodcunque allubescen. Si ita sit ad præseruationem fortassis non nihil conferet. An verò ex tuo paradoxo pro istius confirmatione, rationem eruiere possis probabilem ego haud video: cum 1. incertum per æquè incertum probare vellet, cum careat reprehensione, & 2. minus contagiosum non tantum ex articulo aliquo peculiari, sed vniuerso corpore, sudoribus vel diffuente, vel madente solùm, exhalare posse videatur. Quæ omnia tute diligentius perpendes.

Quid sentias de Sarrckkirchiani paradoxo.

De spiritu calcis vix faciliè me assentientem habes; nisi forte alia ratio sit eius intrâ corpus exhibitæ & foris applicatæ: quâ ratione aliàs responderi solet spiritus vitrioli, sulphurealis, & similibus causticorum osoribus, & obrectatoribus. Vehiculum etiam vim causticam haud dubiè corrigere poterit.

Quid de calcis vix spiritum.

Duorum illorum remediorum antipodagricorum sudoriferorum formulas en cape! Prima sic habet.

Antipodagricorum sudoriferorum formula.

℞. Tartari lb. j. Imbibe cum vinâ pueri vinum bibentiss. Exsicca donec ponderet ʒ. xv. adde fuliginis lb. ʒ. nitri ʒ. iij. salis ʒ. j. M. destilla spiritum. Huius lb. j. funde super stercor. Columbarum lb. ʒ. silicem confusum lb. j. CC. rasi lb. ʒ. boli Armeni lb. j. ʒ. M. destilla denuò, habebis spiritum diaphoreticum, resoluentem omnem tartarum podagricum, calculos, obstructionem: præsertim verò sal illud volatile, quod est causa podagræ, per sudores eliminat.

Altera talis est. ℞. Vitrioli ʒ. iij. vitrioli ʒ. j. M. Affunde spiritum aceti destillati, extrahere, ut omne solvatur abstrahere ad siccitatem: siccum destilla ex retortâ, & prodibit spiritus albus. Hunc affunde fecibus, & fiet coloris ruberrimi. Atque hoc est illud remedium, cuius dosin & vires nuper tetigi.

Institutum tuum, de mutandâ Læctionum publicarum materiâ, nemo, crede certò, mecum probabit. Et quomodo istâ ratione laborum aliquod compendium habiturus sis, ego equidem non video. Cum enim commentarios, Socris commentariis te vnius atque alterius è recentioribus adjecturum esse hæcenus semel atque iterum scripseris; labore id haud carebit cum legendi, tum læctiones concipiendi. Taceo, quod animus diuersis laboribus distrahetur; qui si vñ tantum inhæreas, potius contraheretur. Quin iuuare te poterunt & hæc studiosi in colligendis aduersariis, quæ tamen postea in ordinem minore labore rediges, & tuo stylo expolies. Idem in Paralipomenon excerptione ab iisdem commodè item præstari poterit. Nec aduersarius tibi nouiter emergens captam telam interrompere compellet: Poteris enim vicariâ, vel generi tui, vel D. VVindeleri, nunc vidui, vel alterius alicuius ad hoc negotium apti, (qualem sine dubio haud difficulter nancisceris) operâ uti. Et ego si tuo essem loco, idem vtiq; facerem, nec permetterem, me à magis necessariis meditationibus per talem interpellatorem, auocari. Serio hæc scribo, mi Dn. Affine. Absit verò, ut ad ista interpreteris, quod vacationem aliquam à laboribus tibi inuideam: Nam eam isthoc meo consilio vnicè cupio promozam. Idem tibi persuadeas de commodo publico: Sed ne vllam culpam vel leuiculam etiam mihi imputare possis; age! transmittam tibi dictos Commentarios: verum non prios, sed vtendos duntaxat, & describendos. Volo enim ut, vt Spigelius, quantum fieri poterit, ocysimè ad me redeat. Causas scripsi alias.

Institutum Auctoris de mutandâ publicarum læctionum materiâ Doringio non probatur.

Mirto nunc, quem rogasti, Medicorum Vrasianâ oriundorum, & virâ functorum Catalogum, manu D. Cass. Conradî (qui multam tibi suo nomine salutem nunciari petiit,) describendum. An omnium meminisse velis tuo arbitrio relinquo. Vientium Catalogum texere nolui: cum ij in omnium propè sint conspectu, vel memoriâ. Ad residua tuarum litterarum capita respondebo primâ occasione. Iam enim præter omnem expectationem abiturum maturat Tabellarius. Bene vale, & à nobis salue. Dabam Bressæ, die 7. Decembr. Anno 1630.



EPISTOLA LVII.

PERIOCHE.

1. De D. Comiti statu. 2. De Buccabunga & Cochlearia spiritibus. 3. De floribus Mercurij, & ceteris Mercurialibus purgantibus. 4. De purgatione in morborum principijs.

DANIELI

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIVS, D.

EPISTOLA LIVII.
PERIOCHE.

1. Horstius Doringium hortatur ut Discursum de
pilulis suis Antipodagricis & consilia pro Arthritide
prælo subiiciat. 2. De Diagridij cum sulfuris fumo
preparatione. 3. De Aquis acidulis Florentibus &
utendi ratione.

D. MICHAELI DORINGIO,
GREGORIUS HORSTIUS, D.

S Magno desiderio te meas expectasse hactenus ex datis tuis 19. Decemb. præcedentis anni, quas hodie rectè mihi traditas fuisse, scias, *Cl. Doringi, Amice integerrime*, habēs audio: Sic enim confirmor, mei penes Te memoriam nōdum oblitteratam esse. De *Dn. D. Lucā Gellero* nihil hactenus vidi, quanquam *Cl. Dn. D. Freisingius*, tum etiam *Dn. D. Paulus Clauss* olim *Witteberga* nobis familiaris, litteris suis interdum ē *Ratisbonā* mecum loquantur. Discursum istum de pillulis tuis antipodagricis cum consiliis Arthriticis noli diutius tibi retinere, sed in gratiam boni publici prælo subice, sic enim immortalitatem nominis tui magis augebis. Doleo quod exacerbariones aliquoties passus sis hactenus, quo ad dolores istos Arthricos, cū hac ratione nō tibi tantum sed etiā ægris tuis deesse cogaris. Ego Deo gratias ago, qui nihil hactenus Hospitis istius ingrati deprehēdi, quanquā nunquā non timē eundem, quo nomine corrente mense consueram euacuationē reiterabo, non neglecto exterius Emplastro Diapalmæ, quo pedes de die munire soleo iuxrà consilium *Solexandri*. De Mercurio dulcificato memini, quid in Historia morbi tui grauissimī ante annos aliquōt scripseris. Sed plurimum hīc præstat electio crudi & sublimati, tum etiam sublimationis diuersæ.

Pulchra de hac materia mecum communicavit vir Cl. Dr. Samuel Clossam Medicus *Mietensis* Dogmaticus & Chymicus insignis, de quibus per oram aliquando, *Mich. Maierus p.m.* commendat pulverem *Aurelium* suum, ubi nō dulcificatum, sed præcipitatum singulare intelligit, quod nobis etiam in Curatione Luis in usu est, sed non absque vomitionibus.

Scammoniam cum sulphuri, fumo correctam vim purgantem amittere statuit: At inde vis purgans in pulvere *Cornacchini*, quando tantum hoc modo præparatum Diagrydium cum ☉ diaphoretico & cremore tartari permisceatur; de cuius medicamenti felicissimis operationibus prædictus Auctor non tantum integrum Tractatum conscripserit, sed eidem *Spigelius* in *Tractatu de Semiteriana* subscripsit, qui fit; quod diagrydium hoc modo præparatum ad gr. xv. plus, vltra, in syrupo Acetofitatis Citri, vel Granatorum permixtum sufficienter etiam alium laxet: Præter hanc præparationem nobis etiam in usu est Diagrydium cum ol. Fæniculi vel Anisi, additis aliquot guttulis spir. vitriol. correctum, vt & Pulvis *Sitrus* dictus *Mindere* rineo non extractum, seu Resina Scammonij, quæ tamen omnes præparationes ferè dosi eadem aliis medicamentis adduntur.

Acidularum vsum in his regionibus, vbi victus ratio mode-
rata, vinique potus quotidianus, pro praeservatione fluxionum
Arthriticarum plurimum praestare tibi persuadeas.

Quoad utendi modum, haustum pomeridianum non impe-
ramus, sed arbitrio bibentium committimus pro lubitu
suis extinguendæ causâ portionem aliquam concedendo.
At matutinum haustum quantitate maiori concedimus, idque
sepius vnâ cum assumptis purgantibus, quâ ratione commo-
dum iis inseruimus, quibus malum Hypochondriacum (quod
sanè frequens vbique) molestiam creat. Porro quod mi-
sturam acidularum cum vino concernit, rationem tuam
adductam experientia expungit, quia nihil est frequentius in
iis locis, vbi bibuntur acidula, quam vt cum vino generosiore,
tempore cænæ, & prandi, misceantur, idque sine omni noxa.
Plura leges hac de re penes *Hornicum Egramm Medicum*, in
Consilio Germanico de Egrania acidulis, qui non pauca singula-
ria, sed experientiâ edoctus, proponit.

Quoad aurum portabile, transparentem item aurum, vel potius Antimoniale vitrum, quoad Magisteria pretiosorum, &c. proximè per otium. Vale, &c. cum tua salute. Dabam Vlmæ, 25. Jan. Anno 1610.

EPI

SDr. Comes in antiquo adhuc statu est. Nescio an pedes ad officium pristinum redituri sint: quicquid etiam auxilij forte adhibiturus, aut Consilij (ad quod dicendum in crastinum D. Conradum, & Pilgramum vocari iussit) exquisiturus erit. Nec video, quomodo cum honore tuo Formulas ipsi præscriptas edere possis, non tam ob causas à temeritate recentitas, quam distorsionem pedum, & manuum præterea resistentem. Sollicitar me crebro de Medico. Sed ubi talem inveniā? qualem ipse cupit. Nolim etiam cuiquam laboriosè, ut provinciam istam suscipiat, persuadere. Spirituum Cochleariæ & Beccabugæ præparationem credam inter cetera, tum re, tum successu deinde velle commemorari. *Benches, 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.* qui negem: sed non successit nostro Pharmacopæo. Quæ verò illa res est, de qua te adhuc dubitare, & verno tempore in ea amplius periculum facturum esse scribis? Floribus illis Mercurij argenteis vsusne es aliquando? Imò verò quo successu? *Hal.* à quibus vsurpatis? Præculdubio non infelici, cum à Infantibus dari fuerint. Quod tu de Oculistâ circumforaneo inones idem antè plures annos hic etiam accidit, cuius historiam me tum temporis ad te perferipisse meministi. Equum erat, seuerius in tales homines nequam animaduertere: præsertim in Academicis, quatuor conuentionâ deinceps abutuntur, & alibi de facultate ibidem sibi permissa gloriatur, atque ita imperitiores promptius decipiunt. Quia verò Mercurialia remedia, & quidem non immetitè, tibi suspecta sunt: An non Antimoniale aliquod habes? cui tuto fidere possis. Quæris, quid mihi videatur de solutione grauissimæ illius Controversiæ de *I. Galien. de Morbis acutis* præcipuequam in præparatione super *Aurotam Medicorum* in medium attulit *Ioh. Freitagius*. Sententiæ ipsius nervus in eo mihi consistere videtur, purgandū esse in principio non tantum, quando materia turget, sed etiam, si ea ipsius sit indoles, ut citius, quàm maturefcat, & naturæ dominium recipiat, ægrum vite possessione deliciat, & animâ exsuat. Negotium autem omne exemplo Febriū, malignarum declarat, & rem acutè te tigisse opinatur, si dicat in his, quæ à privato humorum vitio, & morbofo apparatu, citrà extrinsecus haustum seminarium, vnde eunq; etiam istud procedat, oriuntur, æquum omnino esse, maioribus vacationum præsidij humorem adulteratum, & propria malitia intoxicatum continuò auertere, & foras nulla expectata coctione proicere: quod reliquum est à vitio, quantum res paritur, vindicare, ad symmetriam reducere, & quæ intaminata sunt, tueri. Quasi verò, 1. præter materiæ prauitatem, quæ omnem respuit coctionem non alia dentur humorum vitia, quæ sui repentinam ablationem requirant: de quibus tu abundè tractasti cum *Institutionum* l. 5. part. 2. sect. 1. c. 6. tum de *Febribus* l. 2. c. 6. sub Titulo, de purgatione. 2. Febres ipsæ malignæ à privato humorum vitio, oriundæ, eiusdem planè indolis sint, & conditionis, & quoad locum, in quo consistit iste apparatus, & quoad malignitatem ipsam.

Quoad locum quidē in eo variant, ut apparatus ille, vel in primis viis, vel in ipsis venis, & vasis maioribus hereat, quoad malignitatem verò, quod ea modò maior, modò minor existat. Quis ita vtrobiq; purgantia, & quidē in principio, ex æquo vtilia esse posse, cuius sanioris iudicij, & in artis operibus medicorū saltem versato facile persuadeat? Profecto nisi hæc quispian accuratè internoscatur (verba sunt ipsiusmet *Freitagij*) & in curandi munere ob oculos posita ritè sequatur, *Platonis* granaria amplissimā messe suffarcinabit, multosque qui exitiū certâ curatione enavigare, & elabi potuissent, Libitinæ consecrabit. 3. Proinus maioribus vacationum præsidij vti necesse sit. Quantoperè enim istiusmodi rebus vires atterantur (quas tamen in malignis semper conservare decet) & malignitas effera fieri reddatur, publica loquitur experientia. Noli igitur plura adversus istam sententiam scribere. Illa tantum in memoriam tibi reuocare placeat, quæ olim de sudoriferorum in primâ Febrium non malignarum duntaxat, & continuarum, sed & benignarum, & intermittētium felici exhibitione & successu ad te perferipsi in tribus Epistolis: quatuor prima Anno 1621. die 19 Aprilis, altera eiusdem anni diem 3. Iohannis profestum, tertia diem 7. Octobris, eiusdem quoque anni subsignaturum continet.

Mirto hic, quos hactenus tam anxie desiderasti *Soceris nostri*
super Aphorismos commentarios; describendos scilicet & dein-
cento remittendos Persio, tamen in mea priore sententia, & he-
rum suadeo, ne à expro & continuato hactenus labore de-
sistas.

Ita nimirum sentiunt, & optant plures Medici alij: quorum
sententiis, & votis te pro virili parere decebit. Bene vale &
à nobis salve. Dabam. Breſcæ die 17. Decemb. Anno 1610.



EPISTOLA LIX.

PERIOCHE.

1. *Horstio Doringius morbi sui historiam cum remedia qua adhibuit, exponit.* 2. *Ut datam fidem de Mercurio dulci liberet, sollicitat.* 3. *De scammonij correctione per sulphuris fumum.* 4. *Consuetudinem Acidulas aquas cum vino permiscendi improbat.* 5. *Ut promissas operationes Chymicas sibi tandem communicet, urget.*

D. GREGORIO HORSTIO,

MICHAEL DORINGIUS, D.



Quem nuper bono cum Deo, inchoauimus annum, *Ch. Dn. Horstius, Amico colendissimo*, cum nobis, imò verò toti Christianitati, felicem, ac salutarem esse precor! De bui tibi dudum, fateor, ad tuas responsum, sed debito isto me hætenus, ut maximè, voluerim, exsoluere non potui: Ita nimirum diuersa mihi impedimento fuerunt.

Horstio morbi sui historiam cum remedia qua adhibuit, exponit.

Decoctum Chamædryos olim Carolo V. commendatum.

Arthritis, ut de eâ primo loco aliquid dicam, præterito anno circa vtrumque Equinoctium me inuasit, & singulis vicibus per integrum Mensem domo exire prohibuit. Vtus sum antehac pro more mihi vstituto pillulis illis meis: nunc verò post proximum decubitus bibi per duos quasi menses, decoctum Chamædryos, ex Vini Rhenani & aquæ eiusdem herbæ partibus æqualibus, paratum, & portione certâ sacchari Candi, ut palato magis arderet, dulcoratum. Id quantoperè à nonnullis hodiè etiamnum commèderetur, & olim Inuictissimo illi Imperatori Carolo V. commendatum fuerit, ignotum esse nò potest. Speravi equidè ab ipso multum leuaminis: At ferè nunquam prius tam fui catarrhosis, atque nunc sum; quin hoc ipso tempore cubitum dextrum occupauit defluxio; qui hætenus ab ipsa semper fuit immunis: An huic decocto, vel rectius aëris inæqualitati (quam nunc temporis in ægrotum visitatione sufferre cogimur) & inconstantia Hyemis, vel Naturæ morui in isto meo Climaterico (Ann. ū enim 49. circa festum Michaelis ingressus sum) affectum, hunc attribuere debeam? dubius sum. Diætæ enim nunc multò obseruantior sum, quam vnquam aliàs; idque ex hortatu *Sennertii mei*, cum enim is decurso anno ex alijs intellexisset, me post Equinoctium verum è podagrâ laborasse, scripsit ad me, & diætæ studium inter alia sedulo inculcauit; inprimisque suauit, ut si fieri possit, à vino planè abstinerem; Quod postremum cū citra sanitatis dispendium facere nò auserim: ita tamen mihi hætenus temperavi, ut nec inuitationibus amicorum parerem, nec extrâ prandij exære tempus vinum biberem. Hæc occasione postea factum est, ut præteritâ æstate & autumnum vnum hoc thema, vterque quidè pro concertationum, *Sennertius* verò simul lectionum publicarum, argumento elegerit. Editurus est ipse suū *Tractatum*: ego fortassis (dummodò pace *Sennertianâ* id fieri liceat) cum illo meo de *Pillulis meæ Antipodagricæ* *Discursu*, & de eadem materia promissis *Consilijs*, vtriusque Epistolas aliquando edam; in quibus (nisi me mea fallit opinio) vtiq; non pauca vtilia legentur.

Ut datam fidem de Mercurio dulci liberet, sollicitat.

Scammonij correctio per sulphuris fumum Doringio non probatur.

Cremor tartari solum sibi, pidum medicamentum.

Quæ de Mercurio dulci ad te perscripserit *Clossius* per otium te aliquando significaturum esse, pollicitus es. Sed siluisti hætenus. Rumpes, itaque, silentium, & fidem tuâ libera. In metallicorum vtu ego sum paulò timidior: Vestigia enim me terret. Videtis, quæ *Deodatus Pantheræ* sui *Hygiasici* l. 3. c. 15. in fine, de istiusmodi remedijs salutariter monuit. A sulphuris fumo scammonæ vim purgatem imminui, tam certum est, quam quod certissimum: Nec quicquam proficis instantia tua à puluere *Cornacchini* petita. Nosti enim quàm ille dosim variare doceat, si effectus non respondeat. Ergone tu etiã antimonij diaphoreticum vulgò appellatum nunquam sedes mouisse deprehendisti? Quin non sedes tantum, sed & vomitus quandoque excitat: quod ego fido experimento pluries didici. Cremor tartari per se sumtus stupidum est medicamentum. At alijs purgatis permistus, Coris vices gerit: Quæ igitur singula seorsum considerata præstare non posse videbantur, ea inuicè vnita expedite deinceps exequuntur. Nec sunt nullius momenti, quæ in pulueris istius compositione desidero. De cuius correctione aliquando ad *Sennertium* scripsi, quæ ipsi

non displicuit. Et tolli vim purgantem per sulphuris fumum, quis non vel ex doseos diuersitate colligat? Cum enim Scammonium ad gr. iij. v. vel vi. ex lacte recens multo propinatum sufficienter purgetur, cum sulphuris fumo correctum, ad xv. vel plura etiam grana dari possit, ipsemet confiteris: Nec diffiretur hoc ipse etiam *Cornacchius*. Scammonium enim eousque saltem super prunis ignitis detineri vult, donec id liquari, & charæ inhærere incipiat. Nam tunc, inquit, statim à fumo charæ remouenda est: aliàs si diutius ibi permanerit, vim ex toto amitteret. Hinc collige, an falsò scripserim? Scammonij dicto modo præparatum vim purgantem amittere. Quæ per vitrioli spiritum perficitur correctio, cum præcedere pari passu ambulet. Mihi Scammonia præcipitata, de quâ in meo discursu (si rectè meministi) scripsi, præ omnibus maximè probatur.

De Acidularum vtu, quoad cætera, facile tibi assentior: nondum tamen cum vino permiscendi, & intrâ cenam & prandium bibendi rationem laudare valeo. Nec moueor *Hornicæ* Auctoritate, & vestra illic locorum malè introducta consuetudine. Sæpè enim noxæ à prædicta ista bibendi ratione illarum demum animaduertuntur, quando bibentes domum redierunt, & de his idem mihi videtur fieri, quod de purgantibus refert *Deodatus*.

Ecquando tandem curam Gallicorum vobis vstratam aperies? Quid de auro sit potabile, de auro transparente, & similibus Chymicis? Hocce est tibi proxime, qui de talibus per aliquot iam annos mihi spem fecisti. Caue ne in te accommode triuiale illud, *Promissis diues Horstius esse solet*. Bene, feliciterque cum tuis vale, & à nobis salue. Dabam Breslæ, die 13. Ianuarij Anno 1631.



EPISTOLA LX.

PERIOCHE.

1. *Auctor litterarum suarum de Arthritide ad Doringium editionem recusat.* 2. *De controuersia de purgatione in morborum principiis quid indicet.* 3. *Novam methodum in Tractatu de morbis mulierum promittit.* 4. *Aurum soluendi per butyrum antimoni; modum inuenisse scribit.*

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Dudum, Clarissime Dn. Affinè, & Compater honorandè à te, litterarum aliquid, si nò alia occasione, tamen per tabellarium *Lipsensè* expectaui: Non enim dubito, litteras meas cum fasciculo librorum proximis Nundinis te rectè accepisse, vtiis, ad quos spectant, rectè traderentur. Scripsissem, nuper etiã ad te per hunc tabellarium, sed, me in scio, ille, dum peregrè abesset, abiuerat. Mitto iam chartas, quæ proximè in tuo exemplari adhuc defuerunt.

Quia verò aliquid adhuc responsi ad tuas priores me debere memini, & illud breuiter exsoluo. Quæ iam mea sit de Arthritide sententia: te hinc inde pensitata, & tractatu meo videbis. Siquid amplius monere velis, lubenter te audiam.

Ut verò illæ meæ velitationes litteræ hac de causa ad te perscriptæ, in publicum edantur, nolim; ut nec reliquæ meæ, quas hætenus ad te dedi: plerasque enim alijs occupatus, ut in meo *Arthritide* ad *Doringium* editionem & calamum inciderunt; ad te scripsi, neque vilius exemplar mihi retinui: tuas verò si edere voles, ut & si quid de Arthritide amplius dubij habes, non repugno. Et sunt in meis multa familiaria, quæ omnino delenda essent, quod rectissime à me fieri posset.

Quæ de grauissima illa Controuersia, de purgatione in morborum principiis super sententia *Ioh. Freitagij* scribis, omnino sunt necessaria; Nodum ille scenit, non soluit. Et quasi humores æquè maligni è vitiosorum humorum apparatu gigni non possent; ut in annonæ charitate, & castris id sæpissime factum. In quibus morbis, si quis, neglectis iis, qui malignitati aduersantur, medicamentis, purgantia adhibere velit, non dubito, quin *Plutonium*, ut ille loquitur, ditaturus sit.

Soceri nostri *Commentarios super Aphorismos Hippocratis*, rectè accepi. Restituam bonâ fide Moram exigam patienter feras. Nodum enim de publica Lectionum materia aliquid certi constitui: Talis tamen eligenda erit, quæ me in labore meo, quem

Scammonij præcipitata cum ceteris præparationibus præstat. Consuetudinem acidulas aquas cum vino permiscendi dânat. Ut promissas operationes Chymicas communicet, urget.

Litterarum suarum de Arthritide ad Doringium editionem recusat.

De Controuersia de purgatione in morborum principiis.

De morbis mulierum noua methode scribit. quem impendo iam morbis mulierum non auocet. In nulla haecenus practica parte maiorem, quam in hac confusionem reperi. Si nihil noui praestabo, hoc tamen me affecturum puto, ut commodiore methode eos proponam. Si quid in hoc genere habes, quod me iuuare possit, mecum communices, velim. Quid verò sit de vestro opere philosophico? Butyrum & solvere aurum experientia didici, sed tempore opus est. Bene Vale & salue cum tua, à me, & meis. VVittebergæ, 21. Martij, Anno 1631.



EPISTOLA LXI.

PERIOCHE

1. Doringius quod Auctor in litteris breuior fiat miratur.
2. Ut litterarum editionem permittat, suadet.
3. Iterum Arthritide corripitur significat.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIVS, D.



Fascem librorum à te missorum, Clarissime Dn. Affinis, & Compater honorande, me rectè accepisse, & iis etiam, ad quos spectarunt, tradidisse, scias. Trans Lipsiam verò quod hac ipsa de te certiorum te non feci, nulla fuit causa alia, quam quod alias

tuas, ad meas illas responsorias, expectavi, nec rem tanti momenti esse iudicavi, quæ tã maturum responsum efflagitaret. Pro exemplari mihi dono missi, gratias officiosas ago. Meas litteras, quod tam sicco pede transiisti, quasi nullam omnino responsionem meruerint, ut nonnihil quidem miratus sum, ita facile permittere possum, ut tota ista inter nos, de Arthritide haecenus continuata velitatio, intermittatur. Si enim fixa est tibi sententia, quam in tuo *Tractatu* iã publicato proposuisti, cui bono ego plura moverem? Tuque mea legendo, & forsitan, si ita placeret, ad ea respondendo, bonas horas inutiliter perderes? Causæ propter quas Litteras tuas, cõciliatorias cum meis edi non vis, mihi non sufficiunt. Quasi verò nullæ aliorum Auctorum taliter exarata ab aliis sint publicata? Edant alij meas, licet. Ego ob id ipsis non succensebo, nec pudebit me ipsarum. Et quis neget, vtilius longè veriusque nostrum legendas simul, quam meas seorsim? Ita enim Lectori melius satisfacit. Faciam itaque suo tempore, quod ex vsu legentium futurum esse censuero. Dn. Comes ante duos menses in *Poloniam* abiit, reuersurus fortassis post Paschæ, thesmarum causâ. Me quod attinet, derectus iterum sum domi per dies 14, à mea Arthritide, quæ tamen benignior fuit, sublatâ nimirum sub principium materia per euacuantia, tribus continuis diebus à me, usurpara. Bibo denuò Chamædryos decoctum: cuius usum Deus iubeat esse fortunatum. Bene vale, & cum tuis à nobis salve. Dabam Breslæ, die 12. Aprilis, Anno 1631.

Miratur Doringius quod Auctor in litteris breuior fiat.

Ut Litterarum editionem permittat, hortatur.

Doringius iterum Arthritide corripitur.



EPISTOLA LXII.

PERIOCHE

1. De Magdeburgi incendio, & patria miserando statu.
2. Litteras suas cur edi nolit.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.



Si villo vnquam tempore, Cl. Dn. Affinis & Compater honorande, rectè hoc, creberrimas litteras commutare deberemus, & deplorato hoc *Germania* statu consilia cõmunicare. Facile enim fieri posset, ut omnis per litteras colloquendi occasio nobis intercluderetur! Et esset satis commoda & frequens

Dn. Sennerti Tm. V.

per Tabellarios Lipsienses litteras hinc inde mittendi occasio: verum quia tibi ita non arridet, ut etiam proximis nundinis per Mercatores vestros nihil litterarum ad me dedena. Ego etiam istas, sed raras, per Christophorum hunc scribendi occasione utar, & antequam ad proximas quas respondeam, retum nostrarum statum tibi exponam. *Magdeburgum* à *Tyllis* captum, & flammis exustum, ac in cineres ita redactum esse, ut præter Cathedralis templum vix paucæ ædes supersint, inaudito in *Germania* inter Christianos crudelitatis exemplo, proculdubio tibi innotuit. Rex *Suecia* interim *Tyllium* adhuc persequitur & cum toto Exercitu paucis abhinc miliaribus transit, & iam *Albim* attingit. Itaque tota moles belli ad nos devolvitur. Exercitum conscripsit, & iam lustravit Elector noster. Militum cõscriptorum 3000: sunt hæc *VVittebergæ*. Plures in vicinis oppidis & pagis. Interim Dei beneficio, satis adhuc floret Academia: Nescimus tamen quid sequens tempus feret. Si *VVittebergæ*, quod Deus avertat! obsidionis merus immineret, nescirem, quod me vertere. Sustinere enim hæc obsidionem, vix tutum putarem. Neque enim fortificationes omnes ita absolutæ sunt, ut hostilem imperium fortiolem sustinere possint. Conscripserunt etiam exercitum vrbes Imperiales, & ceteri Protestantes Principes; & omnino magnus militum confusus sit. Quod verò ista vis bellica erupura sit, in Dei manibus situm est, qui Ecclesiam tueatur, & pacem tandem *Germania* restituat.

VVittebergæ obsidionem vertitur.

Ad litteras tuas præter solum breuior, ut paucis respondeam, libros transmissos re iis, ad quos spectant, tradidisse non dubito. Velim tamen scire, cui ex Senatu eos tradideris. D. *VVinclerum* verò nihil respondere miror. Ut ad litteras tuas de Arthritide aliquid responderem, non putavi opus esse: cum mentem meam pluribus in *Tractatu* iam publicato explicauerim. In quo si adhuc quid displicet, rationes tuas libenter audiam, & ad eas respondebo. Auctorum multorum Epistolas ab aliis publicatas esse scio, sed an cum Auctorum, si viverent, omnium bonâ gratiâ, dubito. Tuarum quas non inuitus edi ab aliis, si ita iis libeat, permittis, & mearum alia est ratio.

Litteras suas cur edi nolit.

Tu tuas meditatus & operose scripsisti, id quod vel crebræ allegationes docent. Ego meas, ut in mentem venerunt. Verum de hoc aliàs: Ea enim sunt tempora, ut librorum edendorum spem omnem nobis adimere videantur: Imò parum, ut iam mediter, vel legam, quotidianus Tympanorum strepitus, & quotidie aduolantes, animumque turbantes fumores bellici faciunt. Bene vale, & à nobis tuam salutem. VVittebergæ 20. Maij, Anno 1631.



EPISTOLA LXIII.

PERIOCHE

1. Magdeburgi incendium & Germania calamitates dolet.
2. Epistolarum editionem in aliud tempus differt.
3. In litteris cur breuior sit.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIVS D.



Quod rarius haecenus scripsi, Cl. Dn. Affinis, & Compater honorande, partim tui silentij, partim occupationum innumerarum, & calamitosi temporis culpâ factum fuit. Dolendum equidem, urbem tam antiquam, tam nobilem, & tam famosam, aded mihi serabili & truci, exemplo esse direptam, & excisam Deus misereatur tandè *Germania*, & afflictissimæ suæ Ecclesiæ. Nos intra spem & metum vivimus, signari, quamdiu tui futuri simus. De Arthritide si post editum iam tuum tractatum aliquid amplius moueam, cui iterum, quæso bono fuerit. Possunt bonæ horæ rei fructuosiori impendi De editione Epistolarum nondum sollicitus sum: Distrahitur enim animus publici status aduersitatibus. Libros tuos Dn. *Abrahamo Scillero* ego, ipse Senatui nostro rectè tradidit. Putabam, te dudum, cum incluso honorario accepisse responsum: Quod si factum non est, fiet haud dubie propediem. D. *VVinclerus*, cur haecenus nihil responderit, me late. Exemplar tertij tui libri cum litteris, Socero ipsius tradi curauit: qui id *Genere* sine dubio transmisit. His bene vale, & breuitati ignosce. Breuiorem enim me esse cogunt rationes, in frontispicio in medium allata. Dabam Breslæ, die 24. Iunij, Anno 1631.

Auctori cur rarius scripsit.

Magdeburgi incendium & Germania deuastationis dolet.



EPISTOLA LXIV.

PERIOCHE.

1. *De rerum Patria miserabili statu.* 2. *De uxoris aegritudine.*

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Ad breues tuas, Clarissime Dn. Affinū, & Compater honorande, breuiter respondeo. Prolixē ut scribam animus curis & publicis, & priuatis distractus, non patitur. Publica indices in peius ruunt, nec ullus maiorum finis, vel ē longinquo adhuc apparet. Rex Succia cum exercitu suo paucis

milliaribus hinc abest. Dresda iam agitantur comitia prouincialia, in quibus de pecunia ad militem conscriptum alendum necessaria deliberatur. Etsi eam contribuere multis graue accideret. Tamen ea iactura patienter ferenda esset, si eis pacem redimere possemus, quam tamen optare potius, quam sperare licet. Ita fatales hae turbae sunt, quae omnia humana consilia auersantur, & respuunt. Solus ergo Deus, qui potest, iis finem imponet. Priuata quod attinet; Vxor mea, iam longo tempore periculosē, vti nam non lethaliter decumbit. Breuitari ergo ignosces; & cum tua bene Vale VVittebergae. Anno 5. Jul. 1631.

Rerum patriae miserabilis status.

De uxoris aegritudine.



EPISTOLA LXV.

PERIOCHE.

1. *Auctori condoleo ob uxoris aegritudinem.* 2. *De Sueco exercitu & Casariano.* 3. *Tractatum de Peste Doringia aggreditur.*

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Ob Vxoris tuae, Clarissime Dn. Affinū, & compater honorande, periculosum decubitus ex animo tibi condoleo. Deus eam hoc calamitoso tempore & tuo isto senio, tibi clementer conseruet, ac vicissim erigat. Quae vobis imminet, ex nos dudum exhauserunt propemodum exactiones. Et tolerare-

mus eas aequiori animo, dummodo pacis aliquam spem affulgere cerneremus. Quorsum verò tandem Elektor vestor expeditiones suas bellicas mouebit? De Sueco etiam nihil certi nunc auditur: Aiunt quidem Pappenheimium ab ipsius exercitu casum, & Tiliū in subsidium reuocatum esse: An verò res ita sese habeat? vos noueritis rectius. Interea exercitus Casarianus in Silesia collectus, per transcentes nouiter lustratas hinc inde turmas, quotidie augetur. Si Suecus hac retenderit, de nostra Silesia haud dubie actum erit. Deus Magnatum regat animos, ut cogitent, quae ad pacem sint Germania. Hae nimirum curae, ob res domi, forisque periclitantes, & tam priuatas, quam publicas, non immerito nos dies, noctesque angunt; quibus vique nemo nisi vnus clementissimus Deus, mederi potest. Et medebitur, quā non sperauerimus hora: vti nam nos modò induamur armis Ecclesiae, quae sunt feriae praecae & lachrymae. Sed quid sit de Soceris nostri Commentarii super Aphorismis Hippocrati? Describēne eps curasti? Ego sua quorundam Fasciculum nonnullorum Tractatum de peste

Auctori ob uxoris periculosam aegritudinem condoleo.

De Sueco & Casariano exercitu.

Doringius Tractatum de febribus & lachryma.

edo; cum non tantum hinc inde in Viribus, & Oppidis Silesiacis furat, sed & intra nostra haec moenia, VVolano, furim illata sit. Excuderur Olsua sumptibus Pauli Alberti. Vbi absolutus fuerit, Exemplar mittam, & cumprimis super Discursu meo de vniuersali peste Antidoto, iudicium tuum exquiram. Crabrones, sat scio, hinc arque illinc excitabo. Dicendum nihilominus quod res est. Si aliorum odium propterea incurrero; veritatem tunc dixisse iudicabo; cuius partum Odium dixit Comicus. Bene cum tuis vale, & a nobis salue. Dabam Breslae, die vltima Iulij, Anno 1631.

Odium, veritatis partum.



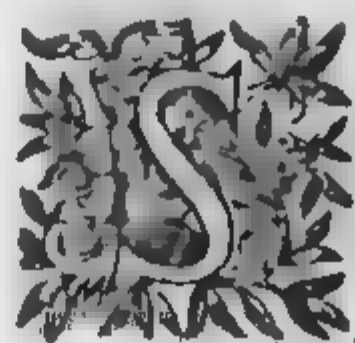
EPISTOLA LXVI.

PERIOCHE.

1. *Auctor filij mortem Doringio significat.* 2. *De Peste Patavina.* 3. *Morbi filij historia.*

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Cum haecenus Clarissime Dn. Affinū, & Compater honorande, tristitia, & laeta, ut res & tempus tulit, communicauerimus; nunc etiam tristissimum, qui mihi accidit, casum; te celare non debeo, mortem nimirum Filij mei Danielis. De quo iter ad me scribit D.

Georgius Tscherningius Iessenfis, qui ipsi comes itineris fuit. Omni die ultra 250 in sola Ciuitate Patavina peste chocantur, & qui eo corripuntur, quantum diem non attingunt. Inter quos etiam, pro dolor! Filius tuus charissimus, Nationis nostrae Consiliarius, quo officio, summa cum laude ac auctoritate est defunctus, inuenitur, qui, prius tentatis omnibus aufugiendi mediis, & modis, die 17. Iunij pustulam supra genu dextrum sibi erupisse conquestus est, quam sibi erupisse perhibebat, auditā Amici cuiusdam morte Dn. D. Toucheri, qui duos ante dies eodem morbo occubuerat. Quā monstratā Anthracem esse cognouimus, adhibitoque statim Alexipharmaco, alteroque die summo mane repetito, ipsi consultum fuit; Maioris etiam securitatis gratiā Excell. Dn. D. Pranoium vocari curauit, ad cuius mandatum, & praescripta, omnia quam diligentissime fuerunt peracta: Superuenientibus autem grauibz symptomatibus, maxime alui fluxu, (quo in hac peste detento neminem euasisse perhibuit Dn. Pranoius,) Febri, vomitu, difficultate vrinae, iniquitudine, viriumque debilitate, se hominem, adeoque morbi obnoxium esse cognoscens, suam voluntatem diuinæ voluntati subiecit, vnicum refugium in Dei misericordia, Christi passione, ac morte posuit, deuotas precationes ipse saepius legit, & à me praelegi, quod & facilius voluit. Die Veneris, qui fuit 20. Iunij, me praesente ac Dn. D. Neukranz Rostochiensis, nec non Dn. Arnoldo Reimero Goltariensi, ac altero Ioh. Erb hatt er unserm verbitten auf's fleißigste nachgebetet, auch zu letzt, da er nicht mehr reden konnte, und gefragt worden, ob er auf das leiden, sterben, und auferstehung Iesu Christi sterben wolte, hatt er mit kopf vwincken solches bekräftigt: Ist also kurz vor 3. vhr in der nacht in Christo sanft und selig verschieden, &c. Quae res quantum dolorem mihi afferat, praesertim durante adhuc vxoris meae morbo, qui nuncio hoc non parum auctus est, cum eum ut filium suum semper amauerit, facile coniecere potes. Verum quid faciā. Quod Domino placuit, mihi displicere non debet. Praesertim hisce temporibus, quae ita indices in deterius vergunt, ut mors potius, quam vita optanda sit. Bene Vale, tuamque salute. VVittebergae 19. Jul. Anno 1631.

Sennerti filij morbi & mortis historia.

Alui fluxus in peste Patavina.



EPISTOLA LXVII.

PERIOCHE.

1. *De uxoris aegritudine & variis symptomatibus ipsam comitantibus.* 2. *Doringij consilium.*

consilium rogat. 3. Res patria semper in peius ru-
re nunciat.

D. MICHAELI DORINGIO

DANIEL SENNERTVS, D.



Vigent nos, Clarissima Dn. Affinis, & Compa-
ter honorande, mala cum publica, tum privata.
• Priuata quod attinet, obitu mei Filij M. Danie-
la & litteris proximis, quas Lipsia ad te misi,
te intellexisse puto. Vxoris meae morbus adhuc continuatur, ipsaq;
atrophia tota consumitur. Mira affectio. Cibum sic satis bene appe-
tit, sed non concoquit, sed quae pridie saepe comedit, vomitu iterum
reiciit, etsi non ipsum cibum, tamen humorem acidum & salsum
in magna copia. Dum ventriculus est vacuus sic satis bene se ha-
bet, sed ubi aliquid cibi sumpsit, illud mox quasi per canale
in sinistrum latus descendere sentit, inde postea dolorem, imo
rumorem, in sinistro latere percipit, qui ad umbilicum & dor-
sum sese extendit: nec dolori finis, nisi cibum, vel illum hu-
morem acidum, quo dentes stupefunt, ut saepe integro die ni-
hil masticare possit, vomitu reiciat, quod fere singulis diebus
fit: Facilius autem vomit, si sinistrum latus comprimatur. Carnes,
ut & iuseula carniū planè fere non potest. Dum dolores vr-
gent incalescit, facies rubet, cor pulsatur, ut & latus sinistrum,
ubi vomit, & dolor remittit, omnia haec remittunt.

Plerumque praecipue cum dolore tentatur, sitis nullam, ve-
rò amarā cerevisiam, ut nec vinum tolerare potest. Facultas
animalis & vitalis aliās sat bene se habet. Quae, de hoc af-
fectu, tuū iudicium mihi aperi, & si quid consilij habes, com-
munica.

Publica quod attinet. Bellum istud intestinum Germani-
cum iam in annū mihi esse videretur. Meruo, ne Catastrophe in
nostrā regione fiat: Vterque enim Annibal iam nobis ad por-
tas Tyllii cum suo Exercitu Hala est, & nobis appropinquat:
Rex Suecia Cossuvigi est, & pridie ipse paucis comitatus, huc
usque ad portem excurrit, de quo occupando uterque sagax.
Multa hic sparguntur, sed rumores incerti sunt: Intra paucos
dies, res in verum erumpet proculdubio & certiora scribendi
materiam praebit, sed utinam latiore, quam metumus.
Deus suos seruet, & ipse pacem restituat: Nam nulla adhuc
inter Magnates consilia sunt, quae pacem spectent, sed omnia
ad extrema tendunt, & humana Reputatio porius, quam salus
publica attenditur.

De Socii nostri. Commentariis ne sis sollicitus. Salui illi
erunt, quamdiu ego saluus. Si Tractatum illum de Peste ad me
miseris, gratum erit. Bene cum tua vale, & pro nobis in ex-
tremo periculo constitutis. Ora. VVittebergae 25. Aug.
Anno 1631.



EPISTOLA LXVIII.

PERIOCHE.

1. Auctorem de morte filij & uxoris morbo so-
latur. 2. Quid de huius morbi natura, prognosi
& curatione sentiat. 3. De M. Fleisseri historia
quid scorbuto cacus factus est. 4. Plures urbes à
Tyllio captae.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Verè tibi condoleo, Cl. Dn. Affinis, &
Comptar honorande, tam ob priuata, quam
publica mala. Premunt similia & nos, diffe-
rimusque solum in eo, quod tibi Filius
natus maximus peregrè, ac foils mortuus
est, & vxor domi ex insolito & periculo-
so morbo; decumbit: Filij mortem, ut æquiore animo feras
æquum est, scis enim te hominem genuisse, qui in Athenoreo
Lyceo

Fata dedere locum,

Ipsi sit bene in æternum! Vxoris morbus hoc tuo senio, &
Dan. Sennerti Tom V.

bellicoso tempore, quo bellum præ foribus vobis est, grauius
proculdubio te afficit. Petis super eo meum iudicium, & si quid
eius habeam consilium. Ast quid ego, hinc Noctuas Athenas
feram? Quis enim dubitet, te omnia accuratè pensasse, &
& pro restituenda vxoris valetudine nullum non mouisse la-
pidem. Dicam nihilominus paucissimis, quid sententiam.

Morbus iste cum insolens est, tum periculosus: Ita solius
ratione Symptomatum, periculosus, non tam præsentis,
quàm porò imminentis atrophiae, diuturnioris morae, & la-
borantium morae ratione. Atrophia defectum renutritionis
consequitur. Renutritio propter vitiatam & quidem parum
à proprio haud dubio, partim à Liene communicato vitio de-
pendentem, ventriculi functionem impeditur: Lienem au-
tem hic cumprimis accusandum, tota morbi historia à te per-
scripta abundè commonstrat. Hinc nimirum fit, ut vxor as-
sumpto cibo, eum mox quasi per canale (vas videtur breue
dictum) in sinistrum latus descendere sentiat, ibidemque po-
stea dolorem, imò rumorem, ad umbilicum & dorsum sese
extendentem, percipiat: qui non prius finitur, quàm dum
cibum, vel humorem acidum (quo dentes adeò stupefunt,
ut saepe per integrum diem masticatio tollatur) vomitu sin-
gulis propemodum diebus reiciat. Lienem præterea affe-
ctum illud magis affirmat, quod vomitus sinistro latere affe-
cto facilius procedit: Carnium, & iuseulorum à carnibus pa-
ratorum fastidium, etsi aliās pro lecoris male affecti indicio
habeatur, quin tamen Lienis causa & oboriri possit, & splene-
ticorum exempla quandoque testatur fecerunt, & ratio
persuadere videtur, cum vulgo, nothum hepar audiat, eò,
quod non tantum ipsius vires interdum supplet, verum etiam
similes morbos progignit. In dolorum & corpus incales-
cere, faciem rubere cor pulsare, & latus sinistrum, stim-
quoque accedere, nemo mirabitur, qui copiam Arteriarum
Lienem inhaerentium perspicacius rimabitur. Ista autem
omnia post vomitum protinus remittere, argumento est,
magnum Lienis cum ventriculo esse consensum, illumque
per hunc id, quod ipsum molestat, exonerare. Caterum af-
fectum, quo Lien afficitur, duplicem esse suspicor: alium in
Intemperie æstuosiore, alium in Obstructionibus vasorum
consistentem. Ob illum cibum in ventriculum assumptus præ-
propere per Canalem quasi in sinistrum latus abripitur: Ob
hunc intra Lienem receptus dolorem, humorem, corporis in-
calescentiam, faciei ruborem, cordis & lienis pulsationem,
suum, &c. excitat, quæ tum demum excitant, postquam vel
cibum ipse, vel humor acidus & salus ex Liene in ventricu-
lum in magna copia effusus, vomitu excluditur. Ventricu-
lum simul afficit, quis neget. Fortassis verò frigidiusculus is
est, Quod ut mihi persuadeam, illo potissimum inducor, cum
quod plus appetit, quàm concoquit, tum quod acidos humo-
res forsitan non tam semper à Liene transmissos, quàm in se
genitos eructat: Illud comprimis miror, quomodo facultas
animalis & vitalis, hoc rerum statu sat bene se habere possit?

Quis rei causam ex te scire velim. Periculosus hic morbus
non immerito mihi habetur, non tam ob moram, quam ha-
stenus traxit, quàm parres effectas, & potissimum Lienem
cuius vitia quàm curatu sint difficilia, ipse nosti. Indicationes
Curatiuae per se patent, quare opus esse non puto, ut de illis
aliquid afferam: Quanquam verò non dubitem, quod pro abi-
gendo Coniugis morbo facere possit, nihil omnino à te esse
praetermissum: tamen ut pro amore nostro meam Symbolam
qualemcunq; adiciā, suaserim, si id factum hactenus non est,
ut ventriculi causā Elixir proprietatis propines. Lienis verò ra-
tione Chalybeatū aliquod des, quadoquid ad Acidulas (quas
ego optime conducturas fore, vel maxime sperauerim) eam
mittendi occasio hoc tempore præcisa est. Euacuari etiam pos-
set per vices, vel pillulis ex Ammoniaco. Quercetani vel
Aloëdario Mindereri, vel Tarrateis meæ correctiōnis.

De Externis, uti & vires exsuscitantibus, ipse dispicies. Nā
facultas vitalis tam bene se haberet, veluti tu quidem scribis:
in eam profectò descenderem sententiam, Scorbutici aliquid
simul subesse, siquidem Lien tantoperè laborat, & vomitus tam
crebro vrgent: Sed de hoc tu præsens videris. Mihi eius solum-
modò meminisse sat sit.

Mirum nunc præ manibus habemus casum in M. Fleissero. De M. Flei-
seri, qui & ipse Hypochondriaco-Scorbuticus anè tres septimanas sero, hystoriam
cæcus factus est intra triduum fere. Doler maximoperè Sena-
tus huius Viri, fatū. Pro Consilio igitur dando plures Nostrum
ipsius iussu conuenimus. Nunc quoad dextrum oculum vi-
sus paulatim, discussa nubecula, & macula, redit: sinistro,
si dextrum claudat nihil videt: quantumvis cum macula
alba, tum nubecula, post corneam tunicam antè pupillam
initio subsistens euauerit, & oculus clarior euaserit: quod
indicio est, vitium profundius & fortè circa neruum Opticū
hære. Casus certe notabilis: sed non licet nunc pluribus de
eo agere.

Pestis apud nos necdum cessat. Inuasit ea, & adiculā vnā,
horto meo intra mania adiacentem: Fasciculus Tractatum
de peste nondum absolutus est. Mittam ipsum suo tempore.

De occupatis à Tyllio, Merseburgo, Naumburgo, Li-
psia, & nescio, quibus aliis locis, multa hic sparguntur. Pluri-
res urbes &c.

De occupatis à Tyllio, Merseburgo, Naumburgo, Li-
psia, & nescio, quibus aliis locis, multa hic sparguntur. Pluri-
res urbes &c.

De occupatis à Tyllio, Merseburgo, Naumburgo, Li-
psia, & nescio, quibus aliis locis, multa hic sparguntur. Pluri-
res urbes &c.

1254 Epistolarum Medicinalium,

mi vestro Electorali ob cunctationem malè ominantur, multi malè preecantur. Quæ omnia & imprecationes auertat benignissimus Deus! Equidem res ferè ad restim rediisse videtur: Quamobrem

*Ni Deme affuerit, viresque infuderit armis,
Tunc nil Elector, Suecus & ipse, iuuat.*

Bene cum tuis vale, & à nobis saluc. Dabam Breslæ die 18. Septembr. Anno 1631.



EPISTOLA LXXIX.

PERIOCHE.

1. *Auctor circa coniugis morbum Doringio subscribit.* 2. *Vlcus in mesenterio suspicatur.* 3. *Curationis difficultas.* 4. *M. Fleisseri casus Scorbuvicis familiaris.* 5. *De Tyllij invasionibus.*

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.

Circa Vxoris morbum Doringio subscribit.
Vlcus in mesenterio suspicatur.



Vxoris meæ morbum quod atinet, Clarissime Dn. Affinis, & Compater honorande, equidem rarus is est, & insolitus: Rectè tamen tu, ut puto, de eo sensis. Omnino enim vitium in vase breui est, quod nimis dilatarum esse existimo, ita ut eibus, qui in ventriculo prius in chylum mutari debebat, mox ad lienem ipsum etiam malè sese habentem penetraret, ibique in humorem illum, quem vomitu reiecit, corruptatur: Metuo simul, ne in loco vicino in mesenterio vlcus subsit, & lateat. Solet enim interdum factorem in ore, instar carniū putridarum percipere.

Curationis difficultas.

Vtinam verò morbus ille, qui ut puto, satis clarè suis signis se prodit, in corpore isto, quod saltem curre, & ossibus hæret, ita etiam facilè curari posset: Corpus enim ita extenuatū fortia remedia non fert, senia vix sufficiunt. Et quæ optime cogitata interdū videtur, humor iste, qui facilè exagitur, sæpissimè nō fert. Et si vlcus subsit, quis illud curaverit? Dederā illo ipso die, quo tuz mihi exhibebātur, aliquid pillularū tartareatū, inde aliquoties pituitā viscidā, instar Lumbrici, postea vinidia, flava, nigra deiecit. Die sequenti paulò meliùs habere visa est: sed quoties tibi aliquid sumit, quem saltem mone, si noctu dormire vult, sumere audeat, dolores post aliquot horas redeunt. Faciam quod poterot cætera Deo commendanda: Is nisi subuenerit, humana auxilia vix sufficient.

M. Fleisseri casus scorbuvicis familiaris.

M. Fleisseri vicem doleo, sed spero, ipsum pristinam valetudinem recuperaturum. Curaui enim aliquot Scorbuvicos, quibus idem accidit, qui tamen Scorbuto curato, visum recuperarunt: Ortum enim habet hæc cæcitas à vapore, vel humore seroso, in principium nervorum Opticorum sese effundente. Hoc mirum, quod an non antea etiam ad te scripserim, non satis memini. Studioso cuidam Saxoni hic à Medico quodam exhibitum fuit Diacydonium laxativum, quod ipsum satis largiter purgavit, non tamen nimium: statim post purgationem incidit in cæcitatem, cætera sese habuit bene. Adhibuit me etiam postea in Consilium. Exhibui medicamenta quæ putavi idonea, sed frustra aliquot septimanis: Cæcus in patriam abiit, postea restitutus sit, resciscere non potui.

Publicarum rerum status.

Publica quod atinet, Electori nostro ob cunctationem plurimos malè ominatos esse, multos etiam malè precatos, verum est: sed forsitan, non præter rem cunctatus est. Si citius aliquid tentasset rebellionis proculdubio accusatus fuisset. Nunc postquam Francofurti ad Manum de Compositione tractatur, quò & Elector suos Legatos misit, atque interim Tyllium non solum vnum atq; alterū Episcopatū occupat, sed & hæreditarias Electoris ditiones inuadit, & depopularur, atque Lepsum occupat, iustam belli suscipiendi, & defendendi se causam habet, &c.

Tyllij invasiones.

Bene vale, cum tua. Vittebergæ 26. Septembr. Anno 1631.



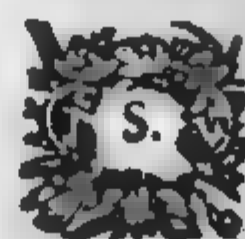
EPISTOLA LXX.

PERIOCHE.

1. *Auctoris dolorem de Vxoris morbo conatur lenire.* 2. *De vlcere suspicione in mesenterio, & eius curatione per antimonij diaphoreticum.* 3. *De M. Fleisseri valetudine.* 4. *De Patria calamitatibus.*

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Quod Vxoris morbus, Clarissime Dn. Affinis, & Compater honorande te mirè afficiat, facile credo; Hominem tamen ipsam esse cogites, & proinde mortalitati obnoxiam. Si quod potes, feceris, ad impossibilia te minime obligatum esse memineris.

Quæ de vlcere in Mesenterio subsistente suspicaris, nescio: an ex factore illo, instar carniū putridarum, quem interdum in ore percipere solet, satis firmiter colligere ausis: cum non raro talis factor ob malè purgatos dentes, aut materiam in ventriculo putrescentem, accidere possit. Sed subsit fortè vlcus aliud, quod, quis illud curaturus sit, quæris.

An ex eris factorem vlcus internum possit Medicus colligere.

Equidem, & hic aqua hæret. Posset nihilominus per antimonij diaphoreticum, quod ego, (ne omnibus ex æquo proxtius pateat) puluerem absorptivum appello. M. Fleisserus & altero oculo iterum videre incipit. Deus integritatem largiatur. Tempus tamen & Autumnale præsens, & Hyemale subsequaturum remoras haud dubiè nobis obiciet. Scorbutus etiam nondum planè abactus est.

Curatio per antimonium diaphoreticum.

Pro communicatione publicorum gratias ago. Nos nunc in magno sumus constituti periculo, postquam miles noster de Lusaciâ redit, quem & Suecicus & Electoralis insequi dicuntur.

De Patria calamitatibus.

Suecum ad Bambergam casum, ac simul occisum, fama est. De certitudine plerique dubitant: Deus nostri misceatur, & tandem desideratissimæ pacis faculas succendat. Bene vale & à nobis saluc. Dabam Breslæ die 27. Octobr. Anno 1631.



EPISTOLA LXXI.

PERIOCHE.

1. *De Imaginationis viribus in morborum generatione.* 2. *De vxoris valetudine in penus ruente.* 3. *De Peste sanissima.* 4. *De Suecorum variis expeditionibus.*

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Clarissime, & Excellentissime Vir, Compater, & Affinis honorande, dudum nihil de Arce nostra conulimus, & adhuc tali, cum meus priuatus, tum publicus rerum status est, ut omne meditationem de talibus ferè animo excutiat. Facere tamen non possum, quin vnum iam saltem attingam. Dubitavi antea de causa, quæ fiat, quod terrore multi peste corripiantur, & simplici humorum agitatione non contentus, de Imaginationis viribus anxie cogitavi: Verum pestis, quæ nunc grassatur, iam id persuadet, ut credam, latere iâ in corporibus quibusdam ad pestem dispositiones, quæ animi affectibus, agitatis humoribus in actum erumpunt. Idque ut credam, id mihi persuasit, quod non solum terrore timore, & attente de peste, cogitatione quidam in pestem incidit, sed & ex ira: Superiore enim septimana

Imaginationis vires in morborum generatione.

EPISTOLA LXXIII.

PERIOCHE.

1. Sennerto de coniugis morte condolet. 2. Super affectu D. I. K. consilium. 3. Auctori Tractatum de peste ipsique dicarum mittit. 4. D. Nicolai Roslij mors.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIUS, D.



Rediit ad nos Cursor vester, Cl. Dn. Affinis, & Compater honorande, sed sine tuis litteris. Nunciabat ante Cursoris aduentum Amicus quidam, non solum coniugem tuam vitam functam, sed & temet e febre perechiali grauius decubuisse: Illud

Auctori de coniugis morte condolet.

confirmant Cursor istud negant. De illo tibi, ut par est, condoleo: de huius falsitate amice gratulor. Deus iacturam illam suo tempore in senio hoc tuo elementer compenset! hanc autem incolumitatem diuturnam, & constantem esse concedat. Commodum vero hac vice ad nos venit Cursor, ut id quod me rogauit D. I. K. effectum dare possem: Nimirum nescio quo instinctu persuasus, tuum expetere consilium, super affectibus suis: quos ut a semet consignatos ad te mitteret, Auctor fui; signationem itaque illam sub finem litterarum istarum loco postscripti additam mitto. Vides mala ista, alias iam egisse radices, & a multis annis durauisse: Ut autem consilium tuum rectius formari possis, pauca quaedam addere placeat. Habitu est patiens iste satis carnosus, & mediocriter pinguis. Colore faciei bene florido: tanis pro aetate ratione, non nimium conspersus. Hypochondriacus alias est, & pro melancholicorum consuetudine nouorum cum Medicorum, cum medicamentorum studiosissimus. Meo consilio a decennio fere sepiusculum quidem vsus est: nullam tamen curam plenarie sustinuit: excepto Chinæ ante annos plus minus octo (præmissis præmittendis) vsu. Triennium est, quando meo porissimum suauis acidulas potavi, in Comitatu Glacensi scaturientes.

Super affectu D. I. K. consilium. Melancholici Medicorum & remedia rum monita, tem amant.

Prehenditur etiam quandoque doloribus podagricis in pede sinistro, quem olim fregit. Viduus est, aut ultra etiam, sexagenarium. A biennio de leuiusculo seminis stillicidio conquestus est: a quo indusia nonnihil commaculentur. Ego in corpore isto vix abstinere a venere id potissimum adscripsi. Ordinavi ipsi & contra hoc præterito anno nonnulla remedia. Ut autem circa id sese nunc habeat, me equidem lateret. Cuius symptomatis cum ipse non meminerit, poteris & tu eiusdem obliuisci. Cumque Lignis creberrime viuat, a Principe (cuius Consiliarius est) illud vocatus, Medicorum illis degentium consiliis haud dubie potissimum vitur. Atque hæc illa pauca sunt, quæ te latere noluit, tu quoque, per orium Consilium aliquod, linguâ vernaculâ conscribere & ad me mittere. Spondeo te istam operam non in ingratum locaturum esse. Absolutus tandem est Fasciculus ille meus quorundam Tractatum de peste. Hæc a Bibliopola primum nactus sum exemplaria. Missem vnum atque alterum exemplar per hunc Curso-rem, si ipsam prædatorum alias mercedem, fasciculo isto operandum esse censuissem. Miram aliâ occasione commodiore, Interea moram haud ægrè fer, & inscriptionem, tuos Horstique nominibus consecratam, tibi non ingratam esse patere: Hoc enim ut facerem, Amor erga vos meus compulsi. Hodie mediâ quartâ vespertinâ optimus senex Dn. Nicolai Roslij huic mundo valedixit: ac pie in Domino obdormiuit: cuius anima sit in benedictione! Quæ nos superstitet maneat, & circumstent discrimina, ipsius facile conicere potes. Deus nobis suâ adsit gratiâ, ut & ex hisce eluctemur, ac nomen ipsius celebrandi vberiore materiam nanciscamur. Bene vale & a nobis salue. Dabam Breslæ, die 16. Februar. Anno 1632.

Doringij Tractatus de peste.

D. Nicolai Roslij mors.

P. S. Zustand einer person, vuzen seiner laibsch beschreueren, ihres alters etliche funffzig iahr.

1. Hat dieselbe person von jugend an, biss zu ihren manlichen Jahren, da sie anno 1616. sich in ehestand begeben, in krieges und Herzendienst aufgeruaret; und als sie aus dem Vngarischen kriege, Anno 22. im lande zu Wuerttemberg des Wildbades sich gebrauchet, hat sie ein hertzklopfen angefoffen, welches von selber zeit sich etliche mahl gefunden; ist aber meiste innerhalb 16. Jahren, wie dann biss dato ofters in harten bewegnissen, da dann diese person stetige reisen helt, zu nehmen thut.

XXXIX

A 30

Ira in peste septimana virgo quædam, cum in rixas cum vicini vxore incidisset, & vehementer animo commota esset, è plateâ domum reuersa mor ægrotare cepit, & peste correpta, & breui etiam mortua est. Præterea obseruavi & superioribus annis, & hoc ipso, pestem ut & alios morbos epidemios, suas diuersas periodos in diuersis oppidis & pagis & habere, & habuisse; in quibusdam vere cepisse, æstare desisse; in aliis æstare cepisse, Autumno cessasse; In quibusdam sub Autumno cepisse, & iam sub brumâ cessare. Et credo non omnes, qui huc peste correpti, & mortui sunt, ex contagio, sed interno humorum vitio quosdam in eam incidisse. Audire tamen etiam tuam sententiam cupio.

Pestis ex primario humore vitio.

De vxoris valetudine in primario humore.

Pestis sanissima.

De hostium bellicis expeditionibus.

Rerum mearum statum quod attinet, Filia mea prid. Cal. Nou. Dresda filium peperit. Vxor is valetudo in pristino ferè statu est: Tota atrophîa consumitur, & saltem ossibus ac cute hæret, ut sceleso similima videatur. Et malum nulla ferè medicamenta ferè, sed optimè etiam cogitata humores in sinistro hypochondrio commouent, ut peius habeat. Præterea in pestis maximo hæctenus versatus sum periculo. Intra duorum mensium spatium ita in hæc vrbe disseminata est, ut hominum memoriâ vix simile quid acciderit: vnde tota ferè Academia dissipata est: Insestauit etiam ædes mihi proximas Saxonis, & iis vicinas Sutoris, ut è regione, Vventislai Gotsch quondam Depositoris, qui ipse mortuus est. Quod fugerem, vix habuiscum vicina oppida pleraque etiam infecta sint, & vxor ægra vix iter suscipere posset.

Publica quod attinet, ea protuldubio è publicis scriptis & nuncijs tibi nota erunt. Paucorum ut mentionem faciam, Elector noster Pragæ occupauit: Rex Suecia post maximam Franconia partem occupatam, nuper etiam Hanouiam, & nuperimè Francfurtum ad Mainum occupauit: In vrbe tamen eâ nec pernoctauit, sed rectâ transit & Moguntiam tendit. Tyllianus verò exercitus circa Norimbergam colligitur: Ita tota Germania vastatur. Ut de Electoris nostri consilijs, factis, vobis certò constaret, scriptum eâ de re nuperimè Dresda editum mitto, quod boni consules. Saluta tuam vxorem a nobis, & cum eâ, bene vale. VVittebergæ, die 28. Nouembr. Anno 1631.

EPISTOLA LXXII.

PERIOCHE.

1. Ira virum pestis latentes igniculi excitari possint, Doringij iudicium. 2. Quid de peste ex primario humorum vitio sentiat. 3. De hostium depopulationibus.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIUS, D.



Duplici reuerà nomine, Cl. Dn. Affinis, & Compater honorande, tibi condoleo. Vno quidem, quod vxoris morbus nullam spem sanationis præmittit, altero vero quod ob pestem & noxam, non tam non leuè periculum constitutus es. Deus te toletur ac custodiat. Ira latentes pestis igniculi excitari possint, tunc de eâ habetur. Igniculi tamen isti non nunc hinc de potione, sed vera pestis semina, vnde sequitur etiam una hoc concepta. De periodis pestis tunc quid sentiam. In Disputatione de febribus malignis, me Prætor, Cæsar ante annos viginti habita, videris. De peste ex primario humorum vitio orta quæ aspergis, probatione egent. Sanè si vitio vitioso vsi sunt quidam, qui in pestem inciderunt, quod, pro te staret, aliquid haberes. De quo tu videris: sin minus demonstrationem postulo. De nepote ex Filia tibi gratulor. Ego nuper & ex podagrâ, & chiragra decubui. Illa tamen minor fuit, quantumvis utrumque pedem inuasisset: per gradus enim cubitum iturus ascendere potui. Hæc pollicem dextrum, (quem nunc intra quinquennium tertiâ vice tentauit) grauius afflixit. Chamædryos decocto tertio vsus sum, vsurpaturus dehinc iterum meis pilulis. Pro transmissis scripro Dresdano gratias ago. Nostri milites in Bohemiam ire nolunt, hybernaturi in Silesiâ. Miserè Ducatus Suednicensem, & Iauousensem expilauisse dicuntur: Metuimus etiam Suecici militis irruptionem. Miramur Electoris vestri ausum, & quod nunc tam cunctanter ceptum prosequatur. Vtinam Deus tandem pacem cælo demittat! Bene vale & a nobis salue. Dabam Breslæ, die 19. Decembr. Anno 1631.

De pestis ex primario humorum vitio orta, Doringij iudicium.

De pestis ex primario humorum vitio orta, Doringij iudicium.

De militum irruptionibus.

2. Befindet gedachte person von vielen Jahren her, ein stetiges grosses Haupt-sausen, ohren kleschen und prausen, da doch sonst nicht Haupt- u. wehe gespüret wird.

3. Klaget sie über ofters wunde an der rechten und linken seite.

4. Vber dieses hatt diese person schmerzen an den Nieren.

5. Anno 1612. hatt sie den linken schenckel gebrochen, welcher weile er niemahls recht eingerichtet worden, dahero auf derselben seiten beschwerden empfunden.

6. Und ob x. v. u. solche person, die Zeit her viel mittel, nechst Gott, wie denn Anno 1629. den Sauerbrunnen in Schlesien gebraucht, hatt es doch nicht viel gefruchtet, und wird weiter rat in der Medicin gesucht und gebeten.



EPISTOLA LXXIV.

PERIOCHE.

1. Auctor Doringio mortem coniugis sua significat.
2. Cur tardius id ipsi nuntiavit.
3. De publicarum rerum statu.

D. MICHAELI DORINGIO

DANIEL SENNERTVS, D.



Quod dudum futurum vidi, Vir Clarissime, & Excellentissime, Dn. Compater, Affinor, & Amice honorando, id 14. Ian. accidit, & vxor mea postquam tota contabuisse, placide obdormiuit, & rebus humanis valèdixit.

Doringio coniugis mortem significat. Qui casus etsi in hac meâ senectâ mihi acerbis sit, & grauis, ferendum tamen, quod mutari non potest, & quod diuina fert voluntas. Prædiè antequam moreretur, planè nigra deiecit.

Cur tardius id ipsi nuntiavit. Quod verò tardius tibi mortem eius nuntio, causa hæc est, quod postridiè, postquam eius funus, & exequias curassem, à Serenissimo nostro Electore Dresdam vocatus sum, vt curæ liberorum suorum, qui omnes partim variolis, partim febribus malignis laborabant, adessem. Hæsi ibi tribus septimanis, & postquam Dei beneficio conualuerunt, heri primum domum reuersus sum. Publica quod attinet, ea vobis proculdubio æquè ac nobis nota sunt. Elector noster, & Brandenburgicus 16. huius Torga conuenient. Deus faxit, vt tandem pax Germania restituantur. Saluta vxorem tuam, & D. D. Bene vale. VVittebergæ, die 14. Febr. Anno 1632.

Publicarum rerum statu. Publica quod attinet, ea vobis proculdubio æquè ac nobis nota sunt. Elector noster, & Brandenburgicus 16. huius Torga conuenient. Deus faxit, vt tandem pax Germania restituantur. Saluta vxorem tuam, & D. D. Bene vale. VVittebergæ, die 14. Febr. Anno 1632.



EPISTOLA LXXV.

PERIOCHE.

1. Reinesij erga Sennertum obseruantia.
2. Setacei duplex operatio.
3. Reinesij informatio pro affectu oculorum suffusionem minans.
4. Mesenterij impuritas quibus urinis dignoscatur.
5. Ab errhinis in oculorum affectibus abstinendum.
6. Electuarium caput roborans.
7. Cucurbitula scarificata ad venas iugulares pro deriuandis à capite humoribus.
8. Fabricij ab Aquapendente inuentum ad oculorum tunicas exergendas.
9. Pilula viscerum impuritatem blandè purgantes.
10. Suffusionis maturatio an intò expectari possit.

D. DANIELI SENNERTO,

THOMAS REINESIVS, D.

Reinesij erga Sennertum obseruantia.



P. Clarissime Sennerte, ab eo tempore, quo è Discipulis tuis esse VVittebergæ desij, ætate 60. tum; sunt autem commodum anni viginti quinque; incepti verè esse admirator tui, & quem dilexeram pendens Doctoris ab ore, eum amare, eiusque memoriam non tacitâ pietate solum, sed quandosunque ferret

ocasio, inter notos ignorosve apertâ prædicatione venerari. Ferè enim sic comparatum est in vita, vt quotidiana minùs æstimentur à merito: & ἀποκρίνεις ἰσχυρῶς τὸ ἀγαθὸν ἡγεῖσθαι. Quibus catere quacunque forte si contigerit, eorum desiderium ferimus difficilimè, suntque tum ὁμοῦ καὶ ἑκαστοῦ ἀποκρίνεις. Ab isto in te, Clarissime Sennerte, adfectu meo est, immò à iudicio de te meo, (quod etsi de aliis falli posse non diffitear, in hoc dum tibi summa omnia tribuit, & iubilatum inter Medicos Doctorem adpellat, consensu quorumvis Eruditorum, & πνεύματι δίδωμι.) proficiscitur hoc quod nunc ago, dum Magnifici cuiusdam Viri interpres ad te venio, rogans obtestansque plurimum, vt consilio tuo nobis adesse velis. Historiam adfectus, & hætenus circa eum administratorum, narraui sine adparatu, fideliter, & vt puto, clarè distinctèque satis. Seraceum admittet libenter, si omitti non posse iudicaueris: saltem, an modo per acum candentem, apud PARANM lib. 9. cap. 24. præferendus sit alter, qui sit cultello ferreo frigidus, quemque Fabricio Hildano debemus, & quo me hoc, quo medicinam facio, septendecennio feliciter vsum esse bis, verè testari possum, dubitat. Tu verò nobis pronuncia ὡς ἀποκρίνεις. Ne autem in commoda publica peccemus, curas tuas sic inturbantes ἵνα ἀποκρίνεις, non expectamus hac vice aliud responsum, quàm quo tandem die hinc ablegare debeamus, qui Consilium abs te datum auferat, & tum, de quo fidem tibi meam obstringo, accipies pro opera, si non æquiualeas, at gratum tamen, ita spero, præmium. Quin &, quod boni animi ac sanguinis debitorum est, eum solutione confessionem publicam, Nos SENNERTO debere ac debituros æternum quicquid in nostra manu est, aut quicquid in amicorum communium. SENNERTI in gratiam, eorumque qui ipsius sunt, nos nihil defugituros, nihil negaturos esse. Bene vale ac salue πλουτίζεις καὶ ἀγαπᾷς. Scrib. Altenburgi, 22. Martij, Anno 1632.

HISTORIA AFFECTVS.

Vir literatus, primariæ apud nos dignitatis, annos natus xlii. habitu puerilo, raro, capillo flauo, plano ac molli, venis latis turgentibusque, oculis magnis, prominulis, glaucis, cætera sic satis laudabiliter constitutus, nisi quod per interualla, maiora tamen, defluxione tenui, acri, ad faucium isthmum & gargaræda, quin & oculorum leui wexi, quæ cum periodicè loleret inuadere, facillè medicamentis, nescio quibus, cessit, & intra hoc septennium nunquam reperiit, tentari consuevit; ab annis pænè sedecim per lucubrationes in Academiis contraxit quandam deprauationem visus, passus primum sensum obvolitantium oculis culicum, adparentque ei nunc inter objecta visibilia tam propinqua, quàm remota, & oculos, expansæ telæ araneorum immobiles quoquò verrat oculos semper sibi similes, in aliis eiusdem visibilis partibus crassiores, in aliis subtiliores. Malum continuum est, & læsio in vtroque oculo æqualis. Triennium agitur, cum primum ad me de malo conquerentis, consiliumque rogantis oculos insperi: ij venulas coniunctiue maxime conspicuas, & adiposa substantia obductas exhibebant. Erant excrescentiæ istæ membranose adipe circumfusæ, panno quem vocant oculorum, seu telari immodè superficiè oculorum secundum venarum ductus in hærenti simillimæ. Nuper admodum cum oculos & directò & à lateribus contemplerer acutiùs, nihil in humore aqueo crystallinòque alieni, nihil in pupilla tenebricosi deprehendere poteram; homo verò oculi adparebat in vtroque expressissimus. Præmissis generalibus, quæ ventriculum maxime & erudicates in eo colligi solitas, mesenterique impuritatem (de hac vrinæ variz, modò limpida, crudæ, pallidæ, modò splendentes & rubræ, modò conturbatæ eum sedimento similiter vario, mucoso, plerunque farinam laterum æmulante, semper sabuloso, sine vilo cuiusquam alterationis molestæ sensu, longo tempore ita perdurantes, testabantur, & biliosi humoris ad ventriculum confluxus familiarior) respiciebant, quæ etiam singulis ferè semestribus cum singulari, ἰσχυρῶς reperiit: Capiti, quod serosa plenitudine scatere, crebra saluatio cum absentia signorum adfecti quocunque modo lienis, ostendit, & vnica maji circa visum causa esse videtur, deplendo vsurpati sunt apophlegmatismi, gargarismi, & masticatoria: ab errhinis consultò abstinui, iudicio Anicennæ lib. 3. sen. 3. et. 4. cap. 11. & Capimachij, Conf. 10 per motus intemperiei cerebri corrigendæ (esse enim frigidius humidiusque somni indicant diuturniores, & quod in officio curarum plenissimo nunquam de vigiliis querentem audierim & resoluendis, digerendis absumendisque excrementis serosis fuliginosisque adhibita frequenter fridiones moderatæ, lotiones ex asaro, serpillis, chamam. fol. lauri, senna, agarico, item xeromyrum seu empasma ad capitis proram, & rad. iros, mace, caryoph. rosar. puleg. stach. Defensum etiam caput à vaporib. quos mitteret ventriculus vsu elect. è conditiis chebulis, nucis mosch. confusum rosar. fl. eu. phrasia, saluia, anthous, succino præpar. specieb. diambra. Oculi oxydercicis recreati. His verò fuliginibus, quæ à toto per venas iugulares externas internasve adscenderent, ac cum sanguine nutriendis oculorum tunicis humoribusque adhaerente misce

Setacei duplex operatio.

Mesenterij impuritas quibus urinis dignoscatur.

Ab errhinis in oculorum affectibus abstinendum.

Electuarium caput roborans.

miscerentur, excludendis, quovis fere bimestri exhibitio è
theriaca. *D.ij.* *cons.* *euphrasia* *3.ij.* *robor.* *sambuca* *3.ij.* *fl.* *bolo*
 sudavit reuellendi serositatem impuram in venis caput per-

reptantibus, & deplucentem ad oculos gratia, sacculum è *sem-*
eruca in vino coctum applicauit nuchæ; pone aures sustinuit
 veficatoria. Denudandis intercipiendisque iisdem cucurbitulas
 sub singulis nouilunijs ad venas iugulares vtrinque iam à
 semel in adhibuit, quod serum impurum per venas frontis
 temporumque, quæ rami sinuati iugularium externarum ad ad-

nam, inde per poros corneæ ad albugineum humorem fluere
 suspicarentur. Localia quod attinet, ad extergendas rarefa-
 ciendæque tunicas oculorum, præmissa fomentatione è *rad.*
valerian. *fenugr.* *malua* *meliloto*, *euphrasia*; modò guttam
 vnam alteramve aqua è *calce* *vina* coloris sapphirini, quam
 describit *Ans. Boet.* *lib. 2. de lap. ac gemm. cap. 293.* instillauit
 modò de testis ouorum præparatis, oculis immisit modicum;
 modò ex aqua ophthalmica composita in hos vsus; modò
 aquæ anagallidis tarulæ aliquid. Ad validiora, præsertim
 illa, quæ è fellibus parantur, non deuenimus. Tantum autem
 profecimus, vt relatum exerescentiarum nihil adpareat vltra,
 & coniunctiua nunc sit terfissima; venæ saltem, præsertim
 eum fouentur oculi, maximè sunt conspicuæ, quas in rectè se
 habentibus oculis latere notum est. Et ne quid omnino deef-

fer ad obscuritatem in humoribus tollendam & causam con-
 tinentem resoluendam, cum medicamenta, nisi diutius inhære-
 rent oculis, vix extergere tunicas, multo minùs dissipare ex-
 suseretque viriosas humorum dispositiones & concretiones
 posse colligeremus, inuenio *H. Fabrici* ab *Aquapond.* quod de-
 scribit ipse *P. 5. Oper. Chirurg. 526.* cuiusque meminit *Latini* à
Fente, *cons. 27.* eo quo iubet Fabricius modo, rem executi su-
 mus. Sed eum eo sic vteretur Vir Magnus supinus, & re-
 moto ab oculis vasculo in aërem prospiceret, sentire se ajebat
 totum conclaue fumo densissimo repletum, qui tamen paulò
 post deterfis & confricatis oculis euanescebat: cuius *Philo-*
ph. ea fortassis ratio, vel quod oculorum effluuium, quo sine
 molestæ alterationis sensu carere nequeunt, sic impediretur
 vel quod humidum externum, præsertim calens diuque incu-
 bans, oculos qui gaudent sicco, ita adficeret, vt spectrum fumè
 vel nebulæ ipsis obiceretur. Quid si compressio partium cir-
 cumstantium oculos, facta per vasculum angustius, & cauum
 oculorum exactè replens, id effecisset? nec enim tale quid
 sentit, cum prorsus oculum in cochlear eodem liquore calente
 plenum immittit, ibique detinet. Aliquid verò humoris crassi
 extranei ad oculos fomentatione istâ attractum fuisse negat
 subita idoli disparitio: heterogeneam verò crassamque ma-
 teriam ammixtam humoribus oculorum, attenuatam resolu-
 tamque, & seipsa sic maiorem factam esse, neque verosimile
 est, cum in visus malo nulla sentiretur alteratio vel emenda-
 tio, post toties modo dicto vsurparum liquorem attenuantem
 dicerentemque. Etsi verò administratis iis, quæ totum conue-
 nienter expiant, viscerumque *viscera* vitia corrigerè,
 & expedire hypochondria possent (scipulè per dies decem
 duodecimve continuos, vsus est pilularum descriptarum scri-
 ptulo dimidio) *Al.* *Alors* succo *fenic.* imprægnata *3. fl.* *tere-*
bunth. *Cyp.* *3.ij.* *agrie.* *trichys.* *3.ij.* *fl.* *extra.* *rh.* *B. helleb.*
nigri, an. *3.ij.* *fl.* *scammion.* *prap.* *chrysopi.* *salu.* *gemme*, an. *3.ij.* *xviii.*
castorei, gran. *xij.* *extra.* *rad.* *pocon.* *valerian.*, an. *3.ij.* *spec.* *diamb.*
D. fl. Fiat cum aqua *fenic.* massa: è cuius drachma qualibet
 formetur Pilulæ N°. *xviii.* id effectum hactenus sit, vt nota-
 bilem in iis excessum, intemperiem & obstructionem obser-
 uare non liceat: etsi capiti & cerebro, ita vt ad actiones facul-
 tatis animalis omnes sit expeditus adgressus, prospexerimus:
 circa omnia etiam sanitatis conseruationem concernentia se-
 gerat prudentissimè, quippe *viscera*, & ne minimum qui-
 dem, quantum qui ipso familiariter vtor, iudicare possum, è
viscera ipsa quoque oculorum adnata tunica nunc conspicia-
 tur purissima, absumta quæ obscuros reddere videbatur hu-
 mores, cœnosâ membranâ venulas comitante; insuper fontic-
 ulus, quem exeuntè Nouembri proximo in parte sinestri cru-
 ris dextri, paulò supra tendinem latum excitaui, quod vitium
 oculorum, etsi suo modo idiopathicum id nunc sit, foueri ta-
 men à toto, maximè à iecore iusto calidiore, & sanguine ha-
 lituoso colligerem, fundat crassa, viscida, candore pus referen-
 tia plurima, diuersicoloria etiam multa, modò mera, modò
 sero diluta, omniâque *viscera*, methodicè gesserimus; plus
 tamen haud profecimus, quam quod fortassis incrementum
 mali prohibuimus, nec tantillo emendata est, cœterum nec au-
 xio interea descripta in visu offensa, quæ ne propterea in suf-
 fusionem aliquando legitimam sensum adpectabilem degene-
 ret, non frustra meruimus. Illud enim, si quis habes imagines
sex mensibus, & continuatur sanitas oculi, cum esse in securita-
 te, sine euidente ratione ab *Aben-Sina*, *lib. 3. fen. 3. v. 4. cap. 14.*
 dici, neque certum humori incrassabili, intra quod perfectè
 exalescat, tempus præscribi posse, sentimus. Nunc quod in-
 cassum hactenus laborasse videamus, viam contrariam insiste-
 re, expectare nimirum maturationem suffusionis, eâque in-
 crassatione promouere, eandem tum transposituri, poteramus;
 eâque Collegæ cuiusdam Medici sententia est. Sed res hæc
 non videtur carere periculo, idè quod nullius hominis con-

jectura adsequi valeat locum futuræ suffusionis, & an hæc
 transponi tum possit, necne nemo definire audeat. Satiùs igitur,
 putamus erit, resolutionis discussionisque intentioni inhæ-
 rere (*sape enim inuanius pertinacia soluit morbum*, inquit
Celsus) ingeniisque omnibus mandari solitum à cerebro
 (hoc extra dubium omne constitutum esto) ad neruum opti-
 cum, qui ex eius substantia producit, & dissolutus dilatatuf-
 que in tunicas oculorum abit, serum impurum reuellerè deri-
 uareque, præsertim cum adfectus iste nullum dum aded in-
 signe impedimentum in legendo, scribendo, adferat patienti.
 In eum finem an cauterium in cauo ad aurium radicem ad-
 ponere, (rationem cur hoc in oculis fluxione laborantibus, &
 imminet, è nerui optici obstructione cœcitate, non possis non
 prodesse, aliquam dat *Fernelius* *Cons. 25.* meliorem *Riolanus*
 in *Sehel. anat.* ubi de *venis iugularibus*.) An verò laqueum
 ad nucham, seu seraceum eligere debeamus, dubitamus; certi
 tamen alterutrum necessariò admittendum esse: & si quidem
 malum iam factum tolli non poterit, ob moram quâ inualuit
 futurum tamen diuinâ opitulante gratiâ, auerti sic posse, spe-
 rantes Frigidionis cerebri ac ventriculi gratiâ, & ad absumen-
 dos pituitosos humores rari in toto quàm in capite resides,
 remedij calefacientis siccantis, & quaquaversum penetran-
 tis materiam suppeditare nobis *lignum Indicum*, *sassafras*, &
sarzam, existimamus, eorumque cum *rad. borrag.* *palyed.* &
cichorijs, *euphrasia*, *betonie*, & *fenic.* habitâ sic iecoris ratione,
 factum decoctum Viro Magni, vere proximo ad dies plures
 propinare constituimus, præmissâ totius exquisitâ euacuatio-
 ne, & deobstructis hypochondrijs. Cum enim magnæ sunt
 ægritudines non modò præsentis, sed & futuræ, si à leuiori-
 bus procedamus, vel etiam immoremur talibus, quæ nos, si
ad id quod frustrentur, longum paramus ægroto interitum.
Gal. 5. meth. med. 13. Super hisce, prætereâque an eum oculi
 per essentiam, ob mali diuturnitatem laborent, ad validiora
 discurrentia tutò ascendere possimus, consilium Viri artis Me-
 dicæ operibus clarissimi, & cui supra alios omnes deferimus
 meritò plurimum, requiritur, amplexuri quicquid Iste, sue
 tentandum amplius, sue omittendum in obscuro casu sugges-
 serit, acceptaturique prorsus; quicquid pro acerrimo iudicio
 suo, & immensa peritiâ, sue in dignotione adfectus, sue in eu-
 ratione à nobis minùs animaduersum, excogitatum, admini-
 stratumve fuisse monuerit: *rad. ind.* *rad. borrag.* *rad. palyed.*
rad. cichorijs & *fenic.* Scripsum Aldenburgo, *xxij. Martij*
 Anno 1632.

SCHEDVLA.

D. DANIELI SENNERTO,
 THOMAS REINESIVS, D.



E condito ad Vos mittimus, qui Consilium
 quod, nomine Viri Magnifici te rogabam
 quodque auenter expectamus, ad Nos referat
 Is ipse exhibebit simul pro præstita opera au-
 reos Rhenanos quinque: Eos verò te acce-
 pisse vel verbulo significat. Spero autem te etiam posthac, pro
 humanitate tua summa, admissurum esse in literarum, vel si
 Fata rulerint, colloquij commercium. Tuum serio adfectu
 & fide, R E I N E S I V M. Scd. Aldenb. 6. April. Anno 1632.



EPISTOLA LXXVI.

P E R I O C H E.

1. In omni fluxione qua consideranda.
2. Cornea
 & aquei humoris vitium quomodo discernatur.
3. Fri-
 narum varietas hypochondriaca dispositionis indicium.
4. Humoris natura in suffusione incipiente quomodo
 cognoscatur.
5. Quo temporis spatio suffusio generetur.
6. Seracei commodior operatio.
7. In suffusione va-
 lidis remediis non utendum.

D. THOMÆ

Cucurbitula
 scarificata ad
 venas iugul-
 lares.

Febrium ab
 Aquapond.
 immensum ad
 oculorum
 immensum ex-
 tergendum.

Pilula visce-
 rum impuri-
 tatem blandè
 purgantes.

Suffusio in
 maturatione an
 postandam.

D. THOMÆ REINESIO.

DANIEL SENNERTVS, D.

S Al. & Officia. Vir Clarissime & Excellentiss. Domine & Amice honorande. Me à te amari dudum è scriptis tuis animaduertis & prodidisti istum tuum in me adfectum nunc etiam satis superque, dum de affectu oculorum diuturno Viri Magnifici, iudicium & consilium meum exquiris. Vtinam verò & rursus, & ipsius expectationi satisfacere possim! Quod etsi promittere non queam, faciam tamen quod poterò, ne vestra voluntati defuisse videar. Exponam verò sententiam meam liberè, valdeque oro, ne sinistrè accipias, si forsan qua in re dissenserò. Non enim id contradicendi studio, sed veritatis inuestigandæ gratiâ feci, quâ inuentâ, & morbo rectè cognito, remedia adhibere facile eris. Neque verò me vlllo modo offender, si rursus de dubiis caputibus, si tibi quæ videbuntur, tuam sententiâ mihi liberè exposueris. Ita enim penitus in adfectus huius cognitionem veniemus, & veritatem inueniemus, quæ non semper in primo colloquio in Consultationibus Medicis se offert. Interim ea, de quibus convenimus, hoc verno tempore adhiberi poterunt medicamenta, vniuersales nimirum purgationes corporis, decoctum sarsæ, vel sassafras, & similia. Pro honorario quinque aureorum Rhenensium transmissio habeo gratias. Si porro valetudini Viri Magnifici meo consilio inservire poterò, paratam & promittam me semper habebit. Bene vale, & quod facis, me ama. V. Vittebergæ, 9. April. Anno 1632.

D. DANIELIS SENNERTI
CONSILIUM:

Pro Affectu Oculorum, suffusionem minante.

Cum Vir Magnificus primùm oculorum ~~meis~~ certis periodis recurrente antehac, hætenus tamen toto septennio cessante, laborauerit; nunc verò inter objecta visibilia, tam propinqua quam remota, primùm obvolitantes quasi oculis culices, post verò expansas telas aranearum immobiles, quod vertat oculos semper sibi similes, in aliis tamen eiusdem visibilibus partibus crassiores, in aliis subtiliores, continuò & in utroque oculo adparere sentiat; certum est, ad oculum quandam præter naturam fluxionem fieri. Cum verò in omni fluxione & pars mandans, & recipiens consideranda sit: Recipiens hic oculi sunt, sique proculdubio à natura debiles, & ad fluxiones recipiendas apti: quod ex eo patet, quod sunt magni & promiuli, qui plerumque debiles esse solent. Quâ autem in parte colligatur humor vitiosus, etiam perpendendum est. Etsi enim, quod forsan & hic accidit, plerumque in aqueo humore colligi solet; tamen nec illud *Anicenna* negligendum, interdum obscurissimas maculas esse in cornea, tamen si ab aliis non videantur. Ideoque perpendendum, cum Vir Magnificus panni oculorum habuerit initia, annon aliquid vitij corneæ communicari potuerit, & in ea adhuc resideat; an saltem in aqueo humore sit vitium: quod forsan ex eo discerni

In omni fluxione qua consideranda.

Cornea & aquei humoris vitium quomodo discerni possit.

Urinarum varietas hypochondriacæ dispositionis indicium.

posset, si inquiratur, an etiam iridem circa candelas videat, necne. Mandantem equidem partem caput esse, quod seroso humore seateat, non negarim; sed an totus ille humor, qui ad oculos confluit, in cerebro generetur, an aliunde simul adfluat, diligenter ob curationem rectè instituendam considerandum puto; cum notissimum sit, frustrâ in oculorum & capitis adfectibus medicamenta solum caput respicientia adhiberi, cum ex ventre inferiore, tanquam fonte, per venas & arterias humores vitiosi adfluunt. Metuo verò ne idem quoque in Viro Magnifico fiat, & serosa illa materia ex hypochondriis suppeditetur; idque ut credam, moueor eo, quod de urinarum varietate refertur: tales autem scorbuticæ, aut certe hypochondriacæ dispositionis indicium esse solent. An ea hic sub-

puto; & omnino bene nos sperare iubent *Anicenna* & alij *Arabes*, qui quod è *Gal.* 4. de loc. aff. cap. 2. sumbisse videntur, statuunt, si per menses sex, vel etiam quatuor durat, eiusmodi imagines visui offerantur, nec oculus conturbetur, suffusionis metum nullum esse. Etenim si humor ad generandam suffusionem aptus sit, breui tempore, non solum sex, sed & quatuor, imò duorum mensium spatio, crassitiem illam ad suffusionem generandam necessariam adquiret, in dies quoque ac sensim, quibus imagines istæ ad suffusionem tendunt, magis ac magis visus debilitari & imminui solet. Etsi verò meâ quidem sententiâ, suffusio non adeo metuenda sit, tamen malum curatu difficile erit, cum tot annis iam natura ad hunc locum vitiosos humores deponere consueuerit, & proculdubio oculi iam è diuturno adfluxu debilitati sint. Ne autem malum angeatur, aut si possibile sit, ut etiam planè tollatur, necessarium puto, ut primò humores in mesenterio & hypochondriis latitantes conuenientibus medicamentis aliquoties & sufficienter euacuentur, ad quam rem tempus istud verum commodissimum est; postea pilulæ annotatæ, paulò quàm hætenus maiore dosi breuibus intervallis exhibeantur. Deinde ut humores in venis reliqui, & qui in venis capitis sunt ad oculos confluent, imò in ipsis oculis iam hærent, absumantur & discutiantur, vtile foret decoctum ligni sassafras, vel sarsæ parillæ, cum euphrasia & sem. fœniculi paratum exhibere. Vbi corpus vniuersum ita sufficienter euacuatum fuerit, feliciter reuulsoria & deriuatoria auxilia usurpari queunt. Equidem superiore autumno fonticulum in dextro crure excitatum fuisse intelligo. Verum potest ille quidem humores, qui ex ventre inferiore ad caput ascendunt, reuellere; ad eos autem, qui iam per venas iugulares adscenderunt in caput, deriuandos, alio auxilio, quod propius capiti admoveatur, opus erit. Cum autem duo proponantur, cauterium in cano ad radicem aurium, & setaceum, fonticulus quidem iste satis commodus esset; sed non video quomodo isto in loco sine deformitate gestari possit. Setaceum autem satis efficax est auxilium, & sine minori molestia, ac frigida potius quàm candente applicatur. Vbi monendum, commodius adhuc istam operationem fieri posse, si sine forcipe, manu sinistra Chirurgus saltem eum adprehendat, & dextrâ, acutissimâ acutem perforce. Vidi enim forcipem in acu transiendâ Chirurgi impedimentum & moram, ægto verò dolorem attulisse. Non tamen, quod etiam obseruavi, setaceum in diuturnis oculorum adfectibus, illud semper quod speratur, præstat; & licet causam antecedentem in oculorum adfectibus tollat, continentem tamen vix tollere valet: quod si etiam Viro Magnifico accideret, proculdubio ipsum malè haberet, cum molestum & dolorificum sit auxilium. Si tamen istud tolerare vellet, de eventu tamen isto antea monendus esset. Suaserim ergo, ut primò ista quæ dixi, & iam antè adhibita sunt vniuersalia remedia adhibeantur, iisque postea reuulsoria mitiora, ut fonticulus aliquis in brachio, vesicatoria singulis mensibus, Luna decrefcente, post aures, lotiones pedum è cephalicis herbis frequentes, atque *exudenda* remedia, inter quæ *herniariam* in substantia seu puluere sumtam plurimum profuisse scio, exhibeantur. Quibus si malum non augeatur, aut etiam imminuatur, non facile ad fortiora, quorum tamen euentus incertus est, transeundum puto. Multo minùs validiora illa discutientia, quæ hætenus rectè omissa sunt, extrâ adhibenda putauerim, nisi forsan vitium tantum in cornea hæreat. Etsi enim in corneâ & adnata morbis sint vitia; tamen non video, quomodo ad internas oculorum partes penetrare, humoresque ibi discutere & attenuare possint, ac si eò pertingant, quomodo id sine oculi, qui *damnum* est, læsione fieri queat. Et obseruatum, in eiusmodi oculorum adfectibus internis fortiora externa interdum plus damni, quàm commodi attulisse. Hæc hac vice consulere potui. Si quod dubium porro occurrerit, lubens Viro Magnifico operâ meâ inseruiam. Scrib. V. Vittebergæ, 9. April. Anno 1632.

Suffusio breui tempore generatur.

Setacei commodior operatio.

Valida discutientia extrâ adhibita in suffusione non tuetur.

A. *verumque* *ex literis* P. C. Dom. THOMÆ REINESII ad D. CAR. SPONIUM, Lipsiæ datâ 17 Iunii, 1665. Euentus dicti oculorum adfectus præter opinionem nostram talis fuit, quod sensim remitteret, & ad ea, de quibus potissimum quærebatur, procedere non esset necessarium.

EPISTOLA LXXVII.

PERIOCHE.

1. Auctoris anxietas ob uxoris obitum. 2. Consilium super affectu D. Ioh. K. 3. Silesij militis incur-siones & depredationes.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.



Id quod Tabellarius tibi narrauit, Cl.Dm. Affinis, & Compater honorande, ita sese habet, & proculdubio iam dudum quoque ex litteris meis, Lipsiâ missis cognouisti, vxor nimirum mea postquam tota contabuerat, rebus humanis valedixit. Quem casum etsi dnu prauidet, me tamen istâ ætate non parum turbasse, facile intelligis. Quid enim agam impofterum? Res meas administrare & familiam regere sine vxore difficilimum erit. Vxorem iterum ducere etiam non paucas difficultates habet.

Quod viro strenuo & Nobilissimo Dn. Joh. K. melius aliquid, quam tu vel alij Medici præfentes hactenus fecerunt, consuleri possim, polliceri non habeo. Ne tamen voluntati eius dehim, pauca quædam in chartam conieci, quæ habent, vt sequitur.

Nach dem die person, so mir ihre leibes beschwerung entdecket, und meines Rathes begehret, von jugend an ein mühsam leben in krieges und Herran diensten, und vielen reisen geführt, ist leichtlich abzunehmen, dass sie nicht allezeit die beste Diæt tam vordt gehalten, und dannenhero böse feuchtigkeiten im vntern leibe, an denen orten, da die speise gekocht, und in blut verwandelt wird, gesamlet habe, und desselben ein gut theil in dem gader, zwischend dem magen, leber, und milz, vornehmlich um den milz, stecken: von welchen Affectio hypochondriaca, mit welcher ohne zweifel die person beladen ist, ihren vrsprung genommen hat. Wann aber die humores melancholici von dem milze, und nechsten valls, durch die arterias, oder pulssadern, welcher der milz viel hat, in die andern gliedmassen können aufgetheilet werden; sonderlich wenn durch bewegung des leibes, zorn, oder schrecken, die humores allda bewegt werden, als hat hier auch seinen vrsprung das hertz klopfen. Denn weil der milz durch die arterias oder pulssadern mit dem hertze ein grosse gemeinschaft hat, so bald umb den milz etwas rage wird, ereibt solches zum hertzen: darvon das langwierige hertz klopfen herkompt. Wenn aber ferner die düste durch die Arterias ins haupt steigen, erwecken sie allda gross hauptsausen, ohrenklingen, und prausen. Wie denn auch eben von diesen Humoribus das wehe in beyden seiten her kompt. Weil auch ohne zweifel auff den Hypochondriis eine materia tartarea per vrinam abgehret, kan durch dieselbige auch leichtlich schmerzen in nieren erregt werden. Es kan aber vielleicht auch der Wittiberstand hertz zu etwas vhrfach geben. Endlich weil auch der hertz von so vielen jahren den linken schenkel gebrochen, und derselbe nicht curiret worden, ist nicht wunder, dass er an demselben beschwerung fuhlet, weil die Natur gemeinlich in die schwachen, und schadhaften gliedmassen die böse feuchtigkeit zu treiben pfleget.

Damit aber die beschwerung, so viel möglich, abgevvendet werde, hielte ich vor räthsam, dass vornemlich ein gute Diæt gehalten, und daneben die melancholische und andere feuchtigkeiten ofte durch gebührliche medicamenta, vns die anvvenden Herren Medici, am besten anorden können, möchten aufgeführt werden. Ich vor meine person hielte darvor, dass darzu am bequemesten vwehren die Pilulæ Tartaræ Querc. welche mit dem Extracto Hellebori nigri können geschreyet werden. Könnte demnach der Herr die Pilulas mit A. gezeichnet, ihm bereiten lassen, und von denselbigen diesen frühling etlich mahl drey stunden vor der frühe malzeit, xx. nehmen, und nach dem sie zum ersten viel oder vwenig vvirckten, hernach mehr oder vweniger brauchen. Die andern tage aber könnte der Herr, zu öffnung des gaders vwechselvweise frühe brauchen, entweder von den Pillulen mit B. signiret, so nicht parieren, xv. auf ein mahl, und darauff einen trunck huener oder fleischbrühe thun, in welcher ein vwenig Radicum eichorij oder scorzonæ aufgekocht vwehre: oder von der Essentz (welche aber wol aufgeführt werden muss) xxx. tropfen in einer fleischbrühe nehmen: oder von dem Puluer, auch in einer fleisch oder huener brühe ein theil.

Das hertz klopfen aber abzuwenden, könnte er oft von der Latvverg einer vvelschen nuss gross gebrauchen. VVeil aber die krankheit schon lange gevvohret, und dessvvegen fleissige continuation medicamentorum nothig ist, solche aber vielleicht dem Herren beschvverlich sein möchten, vwehre am fuglichsten, wenn derselbe etvva diesen frühling oder sommer einen Sauerbrunnen brauchen könnte: denn solche die Materiam besser als einig medicamentum aufzuführen möchte. Mit den formulis Medicamentorum vill ich den gegenvvertigen Herrn D. Medicis nichts vorgeschrieben haben, sondern habe dieselbige nur darumb aufgeschribet, damit sie meinen scopum und intention darauff vernemen können.

℞. Massa pilular. tartarea. Querc. 3 ij. pilul. de tribus, extra. helleb. nigri. panchymagogi. an. 3 j. Fiant pilulæ drachma j. xxx. Signetur A.

℞. Trochisc. de cappar. 3 j. Extr. gentiana, cardui bened. Dan. Sennerti. Tom. V.

centurij min. tartari vitriolati, xedonias an. 3 j. croci Martis 3 j. Cum Syrup. borrag. F. pilulæ drachma j. xxx. Signetur B. ℞. Essentia scolopend. chamædr. meliss an. 3 ij. xedonias 3 j. B. Eluxir. proprietatis 3 j. M. l. sce. Signetur Vermifuge Essentz. ℞. Cremor. tartari 3 ij. tartari vitriolati 3 ij. fecula ari, bryonia, an. 3 j. Fiat puluis, diuidatur in partes sex. Signetur Puluer auf 6. mahl.

℞. Con. crum. 1 f. 3. ij. conservatuniois, anthos, an. 3 ij. rad. scorzonera condit. corticis citri condit. an. 3 j. specier. latvia Gal. specier. confect. de hyacintho, & confect. a. 3 j. Cum Syrup. borrag. F. Electuarium.

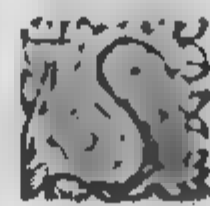
Tu ista ei, præmissâ à me salute, transmittere poteris. Mississem id dudum, si vlla Tabellarij copia fuisset, nec etiam per Postam Lipsensem id mittere tutum putau, in bellorum hisce tumultibus, cum Musnenses milici Silesie iam pro hostibus habentur, qui incendio, & rapinis, vsque ad quatum abhinc miliare animum suum satis erga nos declarant. Fasciculum meum de Peste nondum accepi: spero ipsum hisce nundinis Lipsiensibus, modo vestris Lipsiam tutum iter sit. Bene vale, & tuam salutem. VVittebergæ, die 6 April. Anno 1631.

EPISTOLA LXXVIII.

PERIOCHE.

2. De Tabellarij discessu conqueritur. 2. De priuatarum & publicarum rerum statu.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.



Refellit me Tabellarius noster Christophorus Cl.Dm. Doctor, Compater & Affinis honorande: Cum enim me de suo abitu manè certiore fecisset & litteras meas vesperi petiturum p. omittet, postmodum summo manè abiit, & litteras meas reliquit, in-terim meas Lipsiâ re accepisse puto, cum Consilio pro viro illo Nobili. A te verò, quod sperabam, nihil proximis nundinis literarum accepi, vt nec libellum tuum, quem tamen: ista iam proflare audio: Pestis iterum apud nos gliscere incipit. Reliqua tam publica, quam priuata, è latore, cuius nostrate cognosces. Hæc ne aliquam ad te scribendi occasionem negligerem, volui iam scribere. Bene vale cum tuâ, VVittebergæ, die 18. Maij Anno 1632.

EPISTOLA LXXIX.

PERIOCHE.

1. Doringius cur iam breuius scribere cogatur. 2. Tractatum de peste à se conscriptum Auctori mittit, ipsiusque iudicium super eo rogat. 3. De tertio Auctoris coniugio rumores.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIVS, D.



Breuius nunc scribere cogor, Cl.Dm. Affinis, & Compater honorande, quia Chiragra, quæ me per octiduum exagitauit, dextram manum nondum totaliter deseruit. In eodem malo his ipsis diebus L. Affinis Daniel circa carpum dextrum, primum in- solum pati cepit, & etiamnum patitur. Rariùs scribo, quia & tu scribere tu rariùs. Vtque verum fatear, pigrescere iam nonnihil ad scriptionem soleo, nisi ab aliis excit. Consilium tuum pro viro Nobili accepi: Miror verò quod id non petit, cum me id habere sciat. Detinebo apud me, vsque dum petierit, & honorario gratum se declarauerit. Fasciculum meum de Peste, quod nundinis Lipsiensibus non nisi causa hæc fuit, quod nostri Mercatores omnes equites illuc profecti sunt. Ne igitur eo diutius priueris quod aliàs renui, nupè mihi faciendū putau, vt nempe bino exemplari Christophorum vestrum oneratum ad vos remitterem. Quod vt boni consulas & iudicium tuum super eo candidè mihi exponas, officiosè rogo. Si quam gratiam apud Lectores me isto labore promeruisse censueris, suscepti laboris haud poenitebit. Sin minus, lubens impofterum, hæc præsertim ætate, otabor, & similibus laboribus supersedebo. Deus pestem apud vos gliscere incipientem elementer restinguat, teque ab eadem cum familiâ tucatur. Spasit nuperimè

YYYJ apud

*Rumores de apud nos M. Sifisus, te iam cum vidua Paulo-Hellwigiana
tertio Sennertii coniugio.* Opto: Egebis enim in hoc senio bonâ curatrice. Quia tamen Christophorus nihil de hoc negotio narrare potuit pro fabulâ tantisper habeo; vsque dum ipse per litteras id nobis significaueris. Hoc vnum saltem te huc rogarum, siue monitum velim, vt de tali coniuge cogites, quæ te reueretur, & hoc senio fida sit, ac te bene curet: Tales enim cumprimis senes eligere decet. Bene vale. Dabam Breslæ, die 5. Iulij, Anno 1632.



EPISTOLA LXXX.

PERIOCHE.

1. Intermissum cum Doringio Litterarium officium ob temporum iniuriam dolet. 2. Afflicta Germania vices deplorat. 3. Librum quartum Practica de morbis mulierum & infantium prae breui se daturum significat.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.

Intermissum cum Doringio litterarium officium ob temporum iniuriam dolet.



Silet ferè inter nos litterarium officium, Vir Clarissime, atque Excellentissime Domine, Affine, & Compater honorande, non meâ culpâ, sed temporum iniuriâ, quâ Tabellaris nostris pænè ad vos aditus præcluditur. Semel atque iterum per ordinarium Lipsiensem Tabellarium ad te scripsi, sed

quia istâ occasione ad respondendum nunquam vsus es, eam tibi minus placere existimaui, nec eâ posthac vi volui. Quia verò hic mihi Tabellarius nostras oblatas est, istam scribendi occasionem negligere nolui; etsi aded multa, quæ scribere possim, & ausim non habeam. Publica enim tibi æquè ac mihi ignota esse puto; cum nemini non sit notissima. Deus tandem afflicta, & ferè perditæ Germaniæ misereatur, & ei pristinam tranquillitatem, ac pacem restituat! priuata quod attinet, qualis meus status sit, faciliè colligere potes. Inter istas publicas, & priuatas calamitates, quibus iam pestilentia accedit, & intra atque extra oppidum, serpere incipit, à meo instituto non destiti, & librum quartum Practica de morbis mulierum, & infantium absolui, qui, si Deus volet, proximis nundinis Francofurtensibus lucem aspiciet. Vt exemplar proximis Nundinis Lipsiensibus per eiues vestros, accipiascurabo. Spero te ab iisdem proximis nundinis meas litteras accepisse. Tuum de peste Tractatum nondum vidi. Saluta tuam, & bene vale, VVittembergæ, die 18. Iulij, Anno 1632.

Afflicta Germania vices deplorat.



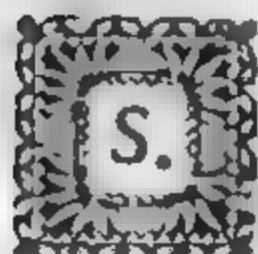
EPISTOLA LXXXI.

PERIOCHE.

De pestilentia grassante, & milite Saxonico pacem Germania affulgentem interrumbante.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGVS, D.



Miles Saxonicus affulgentem Germaniam interrumbat.

Cut rariùs nunc ad te scribam, Cl. Dn. Affine & Compater honorande, causam scripsi in litteris per cursorem vestrum Christophorum ante mensem ad te, missis. Anhelamus & nos pacem: quam tamen miles Saxonico-Brandenburgicus nobis inuidere videtur; qui vi fama fert, in nostram Silesiam irrupit. Doleo vestram vicem ob pestis periculum; Eadem vicinos etiam nobis pagos quosdam inuasit. Deus clementer prohibeat, ne semina ipsius & intra nostra mœnia furim deportentur. Quod si fortè fiat: satius tamen fuerit, vt in manus Domini, quàm hostium, incidamus: sic distante Regio Psalte. Mittebat hodiè ad me D. Conradus percontatum, numquid certi quid mihi innotuisset, de grandi tempestate,

quæ apud vos antè aliquot septimanas obortam, nonnulli speresunt? Miratus sum, quod de illâ tu nihil ad me scripseris. De absoluto quarto Practica libro tibi gratulor. Ciues nostri num Lipsiam ad nundinas Autumnales profecturi sint? scit ille solus cui futura instar præsentium sunt. Si profici-scentur; mittam & ego per ipsos meum de Peste (quoniam Tabellarius eum proximè præter spem reliquerat) Fasciculum; iam enim ob periculum viæ nec cum hoc Cursore mittendus mihi visus est. Quia tu de tertio coniugio ineundo iam nihil adiecisti: idcirco rumorem illum Sifisianum pro fabula habeo. Bene vale, & à nobis salue. Dabam Breslæ, die 6. Augusti, Anno 1632.



EPISTOLA LXXXII.

PERIOCHE.

1. Doringij silentium miratur, illudque tandem rumpat, hortatur. 2. Quintum Librum Practica in lucem breui daturum pollicetur. 3. Si quid de natura & curatione Plica Polonica experientia consentiens obseruari, sibi communicari desiderat. 4. De D. Comitissæ Poloniæ statu certiores fieri peroptat. 5. Auctor Ophthalmia corripitur. 6. Doringij consilium pro huius affectus curatione postulat. 7. Publicarum rerum quis status.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Valdè miror, Clarissime, & Excellentissime Dn. Affine, & Compater honorande, quod vtrunque in tanto belli & pestis periculo versamur, tanto temporis spatio nihil ad me litterarum dedisti, nec tuarum rerum statum mihi exposuisti, nec meum explorasti. Ego sanè dudum ad te scripsissem. Si Tabellarij copia mihi fuisset: Neque etiam ista, quæ per Ordinarium Lipsiensem est, occasione vii volui; quoniam istâ nunquam hætenus ad mea responderis.

Quia verò interim tempus protrahitur & me status vester valdè sollicitum habet, silentium hoc rumpendum, & hæc ipsâ viâ, quia commodior alia non datur, litteras has ad te exarandas putaui. Rogo ergo, vt per hunc ipsum Tabellarium primâ occasione me edoceas, quis hætenus fuerit & adhuc sit, tuus, tuæ vxoris, & Dn. Danielis Affinis status.

De reliquis, quæ subjungam, capitibus, si hæc occasione respondere commodum non fuerit, poterit id proximis nundinis Lipsiensibus fieri. Animum equidem pænè abieceram de continuandis reliquis libris Practicæ. Ab Amicis tamen admonitus, quintum in manus iterum sumsi, & maximam eius partem absolui. Qui si Deus volet, proximis nundinis Francofurtensibus lucem aspiciet. In quo, cum & de capillorum vitio tractandum fuerit, Plicam Polonicam præterire non potui. Quum verò de eâ nihil in publicum extet, præter aliquos Fratrum tractatus, qui ferè inanes speculationes continent; Tu verò in viciniâ Polonia viuas, à te amicè peto, vt, si quid de naturâ & curatione huius morbi comperisti, quod cum experientiâ consentiat, id mecum candidè quamprimùm communices; quod pariter proximis nundinis fieri poterit.

Et quia morbus hic mihi in memoriam reuocat Comitum nostrum Poloniam, qui hoc morbo, & Scorbuto (qui affectus in multis symptomatibus conueniunt, præcipuè antequam Plica erumpit) laborabat, simul oro, me certiores facias, an adhuc in viuis sit, vbi viuat, & quomodo valeat, & an D. Pontanus cum eo sit, vel Præslania viuat. Cæterum, meum, & meorum statum quod attinet, sumus Dei benedictione adhuc salui, & incolumes; nisi quod hætenus lenta, quædam Ophthalmia mihi molesta fuit, quæ ante dies 10. subito incrementum sumens, facit, vt litteras has meâ manu scribere non potuerim. Ea est sine omni dolore, sed à sero melancholico ortum habens, propterea contumacior. Quantum conicere possum ex aliis indicis, prouenit materia ex sinistro hypochondrio, & magis per arterias, quàm per venas fertur. Sollicitum me ista valdè habet, ideoque si quid cõsiliij habes, quâ ratione fluxum istum ab oculis auertere possim, id mihi communica. Publica quod attinet, non opus est, vt aliquid addam, cum nemini non nota sint. Nos equidem hætenus in viciniâ ab hostili incursu immunes fuimus, malorum tamen satis est, quod à nostro milite patimur. Deus tandem pacem restituat. Bene vale, & tuam saluta. VVittembergæ, die 16. Nou. Anno 1633.

Doringij silentium miratur.

Auctor de Doringij statu sollicitus.

Quintum librum Practicæ in lucem breui daturum promittit.

Auctor Ophthalmia corripitur.

Doringij consilium pro huius affectus curatione postulat. Publicarum rerum status.

EPISTOLA


Centuria II. Epistola LXXIII.&c. 1261

EPISTOLA LXXIII.

PERIOCHE.

1. Doringij uxoris obitus. 2. De Pestilentiariorum Medicorum interitu. 3. De Auctoris Ophthalmia curatione, Doringij indicium.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIUS, D.

 Diuturnum tuum silentium, Cl. Dn. Affinis, & Compater honorande, non minùs admiratus fui hactenus, quàm tu meum. Eadem verò mei, quæ tui exitit causa. Accessit deinceps altera: Obitus nempe meæ quondam coniugis charissimæ & curatricis fidelissimæ, die 7. Nouembris, cuius quoties recordor, (recordor autem in singula ferè momenta) non sine lachrymâ recordor. Obiit autem peste cum carbunculo insigni in scapulâ dextrâ. Reticuit optima coniux per triduum ad minimum malum, cum nullo notabili symptomate affligeretur. Ad vsum nobilissimorum expulsiuorum, ne guttula sudoris elici potuit. Hortatu igitur Amicorum post obitum ipsius in horto meo contiguas ædes concessi: In quibus per Dei gratiam saluus, & sanus, adhuc dum cohabito, Dn. Affini Danieli; cui ob idem periculum per menses quasi duos tandem habitationem indulseram. Reuersurus in pristinas ædes bono cum Deo ad instantem nouum annum, qui vt pænè decurso sit felicionex animo opto. Abstulit nobis pestis tres Medicos pestilentiariorum: Eryngium, Myncerum, & Conradum, meum nuper collegam etiam factum, & in Crenzmanni è phthisi defuncti locum surrogatum. Poluorum reliquos quoque secutus est, postquam patenti suo à peste decumbenti incautiùs fortè adstiterat. Nostrium numerus, raro vique exemplo, ad denarium nunc est redactus.

Spero autem te ex Genero tuo, coniugis meæ obitum rescivisse: quippe cum per Dn. Christophorum Hubnerum Ciuem nostrum, qui Comes iuit Legato nostro Dresdam vsque, nunciari potuit. Ita scilicet & me ex improviso dolor, quem tu bis non sine cordolio sustinuisti, sed Dei nutu & auxilio fortiter superasti, occupauit. Rem familiarem quàm grande sit curare ignoro, meo iam malo edoceor, sed forti animo ferendum, quod mutare non licet. De Plicæ Polonicæ curatione quod scribam nihil habeo. Dom. Comes Sapieha nunc & vbi viuat, me latet. Dominus Pontanus nobiscum commoratur. Ophthalmiam tuam quod attinet, facildè tibi quoad causas & generandi modum assentior. Recordor autem nunc affectus illius dolorifici qui te singulò manè per aliquantum temporis spatium aliàs affligere solitus est. Serum itaque vt omnibus modis & per omnes vias euacues, & ad inferiora deducas, operam dabis. Antim. diaphor. consuefras. vel decoct. chinæ, lotionum item pedum aut fonticuli in crure sinistro vsus an tibi profuturus sit ipse cogitabis. Euacuantiâ quin præmiseris nullus dubito. Setaceum quidem multum creat molestiâ, quantum tamen emolumenti in affectibus oculorum attulerit, Fabricius docet in suis Observationibus. Sed hæc omnia tuo committo iudicio & arbitrio. Deus nos tandem pace securâ beet & exhilaret, de qua nulla tamen spes adhuc nobis affulget. Bene vale & cum tuis salue. Dabam Breslæ 21. Dec. S Thomæ sacro, Anno 1633.

PHILIPP. IACOB. SACHS A LEVVENHEIMB,
Lectoti S. P.

Hucusque in MSS. Exemplari inueniuntur descripta Epistolæ, nec alias præter authenticas simul his additas inuenire licuit Responsorias, quarum etiam aliquas perriisse constat. Crediderim & Præcos acuta negotia, & bellicas urbas ingrauescentes, & morbi podagrici Doringium crebris infestantes insultum, interrupissæ utilissimum & eruditissimum hoc litterarium commercium.


EPISTOLA LXXXIV.

PERIOCHE.

1. Auctor Doringij defunctam coniugem dolet. 2. Pndau. Sennerti Tom. V.

blicarum rerum status miserandus. 3. Auctor Ophthalmia sua contumaciam Astris tribuit. 4. Quid & pro aliis doloribus sedandis quibus vexabatur, præstiterit

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.

 Optarim, Clariss. Dom. Affinis, & Compater honorande, te diuturni tui silentij aliam causam asserre potuisse, quàm hæc vxoris nimirum tuæ Charissimæ obitum, quem vehementer doleo, non tam ipsius causâ, cui iam bene est, & quæ has omnes, in quibus versamur, calamitates effugit, sed tui inprimis, qui, vt confido sociam vitæ fidam, & in crebris morbis, tui & tuarum rerum curaticem sedulam amisisti. Verùm Domino ita placuit. In eius voluntate acquiescamus, & nos ad idem iter præparemus. De obitu vxoris nihil dum rescui, neque Dom. Christophorus Hubnerus per Generum mihi aliquid de eo nunciari iussit. Nuper, & ante paucos saltem dies, Nobiliss. Dom. & Zedlitz, Consiliarius Ducis Bregensis aliquid de eo significauit: Verùm ipsi, non ex Silesia, sed Francofurti ad Moenum huc venienti, fidem habere nolui.


Meum & rerum mearum statum quod attinet, est quod Deo gratias agam: nisi quòd publicus Reipubl. status apud nos miserandus est. Habemus hæc ad biennium militem præsidium, ferè semper 1500. quem dum oppidum & vicina regio alere cogitur, tota pessundatur, & ita infelix & miserandum nostrum bellum est, quod plus amicis quàm hostibus nocet. Academia præterea tota ferè dissipatur, & dum fisci nostri debitores milites alere coguntur, nobis quod debent non solunt, & ita nostris stipendiis cætemus. Ophthalmia mea me valde sollicitum habet, ad quam, si Astrologis fides habenda, facit Solis situs in via lactea in genesi, cum quo iam in transitu coniungitur Saturnus, & ipso die natali partiliter coniunctus erat. Serè per sudores euacuationem copiosam habeo, cum ab eo tempore, quò quartanâ laboraui, quod ferè ante annos viginti contigit, singulis diebus, circa horas matutinas copiose sudem. Miror verò, quòd sudores isti, illud, quod in oculis, & cruribus, & interdum aliis quoque corporis partibus, mihi molestum est, non exhauriunt. Ante annos iam aliquot, fonticulum in sinistro brachio excitari curavi: verùm cum is non satisfaceret, alium ante mensem in nucha aperui, quem idem, quod setaceum, præstaturum spero. Et quia dolores illos in cruribus & pedibus, singulis ferè diebus manè percipio, curabo vt alius fonticulus in sinistro crure excitetur, & ille in brachio occludatur. De quo tamen nutu iudicium exspecto. Purgationes, quibus parum adueui, difficulter tolero, & post eorum vsum tota ferè æconomia corporis turbatur, coctio inprimis in ventriculo & hepate læditur, aliis obstruitur, atque inde peius habeo. Quia in libro 5. Practica, inter capillorum affectus, omnino Plicæ Polonicæ mentio faciendâ fuit, inserui historiam morbi D. Comitis nostri, non tam meis, quàm D. Præmotij, Professoris Parauini, & D. Franc. Medici eius domesticæ, verbis De eo dubito, an ex medicamentis quædam, quæ adhibita sunt, adicere debeam. De quo tuum iudicium expero. Sed vt responsum per tabellarium Lipsiensem matutres oro, cum operæ typographicæ festinent. Bene vale. Salutant te omnes mei. V Vittebergæ, pridie Calian. Anno 1634.

EPISTOLA LXXXV.

PERIOCHE.

1. Mira Doringij erga vxoris memoriam obseruantia. 2. De Patria calamitatibus à Præsidiario milite. 3. Ab Auctore de ipsius Ophthalmia causa dissentiri. 4. Arthritidis nouis doloribus cruciatur.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIUS, D.

 Et Prosperrimos noui Anni successus! Quòd dolore tam pio, suauissimæ quondam vxoris meæ occubitus sentis; Clar. Dom. Affinis, & Compater plurimum honorande, illud ipsum hoc est, quod de tanto amico constantissimè semper mihi pollicebar. Coniunxisset vtiuam vtiuam con-

Auctor Doringij uxorem defunctam dolet.

Publicarum rerum miserandum statum.

Auctor Ophthalmia sua contumaciam astris tribuit.

Quid pro tantis doloribus sedandis præstiterit.

Doringij coniugis obitus.

Pestilentiariorum Medicorum interitu.

De Ophthalmia Auctoris curatione.

Setaceum in affectibus oculorum vtilissimum.

YYY 3 miuisset

Mira Dorin-
gij erga ux-
oris memoriam
observantia.

niisset Numen, ut tot coniugij secula transmississemus quot an-
nos! Sed quemadmodum tale votum, extra omne est votum:
ira omnino placeat, Deo quod placuit: ex cuius arbitrio sortes
nostras vnice constare, vel sex plebis agnoscat. Vero quidem
est verius, talem consortem amisi, qualem vix dies dabit: sed
taliter ipsam vicissim lugeo, qualiter quisquam alter vix po-
test; nisi supra communem mortalitatem plus nimis magno
estimo pendeat, quod amat. Transeant tamen ista, transeant.
Neque enim opus est apud te, mi Dom. Compater, numerosa
oratione deducere, quod ante credis; neque decrunt porro
Amicorum testimonia: quorum vti, vna sub parentationem
Reuerendi Dom. M. Michaelis Hermans nostri, plurima colligo:
ita vehementer inprimis desideratissimum te exposco: dum
vel marmorea tabula quam erigimus, supra talem affectum
& manum, maius ostendere non possit. Ceterum de incolu-
mitate tuorum tantoperè gaudeo, quanto quidem ipse vix
queas: ira etiam, ut leuiter feram, quæ de tumultibus bellicis,
militæque præsidario accusas. Vna eademque vehimur nauis,
atque vniuersa Patria nostra nihil anxius queritur, quam sub
tam speciosa Amicitia larua, tantas sibi elades adscisci, quan-
tas apertus aliquis Hostis, inferre durius non possit. Sed ab istis
lachrymis, in Ophthalmiam tuam aduerto. Illius æquidem
causas, vti tu astrologicè proponis: ita ego, sed pace tuâ, magis
in continuas lucubrationes relicio, quibus incredibile est,
quantum te largiaris. Tuo ipsiusmet iudicio firmabitur, quam
vehementer vigiliis crebris cerebrum incalascet. Vnde licet
molestum tuum ferum fortius attrahatur: ita proclinius postea
ad partes debiliores, insigni cum damno deferunt. Inprimis
igitur impofterum hac parte tibi temperabis. Et siquidem
purgationibus ægerime habes, cogita tecum Scorbuticos pur-
gatione ut maxime lædi; & videbis num Antiscorbuticis plus
possis proficere. Fonticulum in sinistro brachio citius claudere,
antequam ille in nucha satis respondeat, non suadeo. In
crure ut novus aperiat, omnino consentio, siquidem eò se-
rum, utpote ad locum commodiorem, deducitur & reuollitur.
Quandoquidem autem planè à catharticis abhorres, quia ferre
non potes: planè inducor, te enematis convenientibus ma-
ximè subleuari iri. De editione quinta tua *Praxeos parit*,
prolixissime nobis gratulor. Et cur non *Praxeos* de *Flica* con-
silio, medicamenta assignas? Causas non video, dum sanior
omnis, nonnisi candorem tuum exosculari queat. Ast ut lon-
giore epistolâ tecum iam agam, *Compater Colendissime*, fami-
liare Arthritidis meæ malum non admittit. Non solam enim
hucusque in duodecimum diem, ex utroque pede & genu,
miserè laboravi: sed hæc etiam eò usque incrementa sumpsi
affectus, ut utraque manû nunc capiat, hocque quodcunque
vides, vicaria *Christiani Cunradi*, communis amici nostri,
Dom. D. Caspari Cunradi p. m. filij natu maioris manu per-
fecerim: qui ut quâ par est submissione, sua officia, cum ho-
norificentissima salute tibi defert: ita proximo rebellionem,
ipse ad te viset, & quod iam abs me, pro Vxoris meæ memo-
ria poscitur, etiam in carissimi Parentis sui nomen orabit Bene
& feliciter vale. Vratistavia, prid. Non. Febr. Anno 1634.

Patria cala-
mitas &
præsidario
milito.

Scorbutici
purgatione
laduntur.

Enemata
purgationis
vices sup-
plent.

EPISTOLA LXXXVI.

PERIOCHE.

1. Auctor, Mercurij vita usum damnat. 2. De Patria rerum statu.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.

S Clarissime & Excellentiss. Dn. Affini, & Compater
honorande. Persuaseram mihi tabellarium hunc
iam dudum ad vos abiisse: hodie demum co-
gnoui, cum metu militum hinc inde migran-
tium a tunc hic hærete. Interim tuas accepi, & ex iis, ut &
D. Vin. & c. licet intellexi, fasciculum illum a me missum
rectè ad eum peruenisse. Quia verò ex tabellario intelligo,
eum *Bregam* excursurum, poteris illi meas ad D. Vincklerum
tuas inclusas, ad illum perferendas tradere. Cur de Mercurio
vitæ proximè ad te scripserim, causa est, quod Medicus qui-
dam *Halberstadiensis*, planè surdus, multum scribendo, & Mer-
curium suum vitæ, quo Panacææ instar vitur, laudando, &
meum suffragium ambiendo, mihi creat molestiæ. Sed me ap-
plausorem vix habebit. Mercurio vitæ utatur per me licet,
qui vult. Ego infuso vieti antimonij ad grana iv. in maluat-
icohæc ætate semel atque iterum usus sum. Quid de *Silesia*
vestra fiat, si ad me perscripseris, gratum erit. Nos enim hic
nihil certi habemus. Nos hic in magno versamur periculo.
Tota *Assinia*, inprimis ditio *Lipsiensis* militæ Electorali: con-

Auctor, M.
vita
dam-

trâ Episcopatus *Magdeburgensis* & *Halberstadiensis* Suecico re-
pleta est. Elapsâ proximè septimana Legati Suecici apud Ele-
ctorem nostrum *Lipsia* fuerunt. Quid inter eos actum, non-
statum. Dum palam est, Deus faxit, ut inter se conueniant. Alias de no-
bis hic actum erit. Bene vale, & cum tua à me & mea salue.
Dabam V Vittebergæ, 10. August. Anno 1635.

EPISTOLA LXXXVII.

PERIOCHE.

1. Doringio sanitatem felicem precatur. 2. De pe-
riculoso *Silesia* statu. 3. Suecorum de *Germania* vi-
ctoria. 4. Freytagij in *Sennertum* inuidia, huiusque
de variorum operum editione anceps animus.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS, D.

S Alutem, annumque nouum felicem. Quod ar-
thritidis, Clarissime Dom. Affini & Compater ho-
norande, te ex longiore intervallo inuasit, & pa-
roxysmus tolerabilis fuit, gaudeo. Deus faxit, ut
pilulæ tuæ, quod spero, multum tibi profint. Sta-
tum *Silesia* adhuc satis periculosum esse audio: dum hinc Re-
formatio, illinc exactiones & milites eam premunt. Qua de *Silesia* peri-
culosa traditio *Lusatia* suspensa, causam certam nondum per-
cipere liquit. Hic saltem vulgò fertur, præsentia *Electoris* no-
stri opus esse. Sueci nondum sese accommodant: contra quos
hactenus Marte non satis felici *Elector* noster pugnavit. Inter-
rim vrbes & pagi vastantur, & milites, quo forsitan aduersus
Turcam opus esse posset, perditur. Mirro iam librum sextum
& ultimum *Praxeos*. Atque ita laborem hunc, Deo benedi-
cente & vitam largiente, absolui, quod vix sperare potui. Spero
apud bonos me aliquam initurum gratiam: etsi *Freytagius* ferè
insaniet, & maledictis victoriam querat. Quæ res ipsa facit, ut
de editione *Hypomnematum Physicorum*, quæ sunt, *De princi-
piis, de oculis, de qualitatibus, de Atomis & missione, de origine
viventium, & de spontaneo viventium ortu*, quæ iam absoluta
habentur, dubitem: etsi docti viri me ad editionem hortentur.
Verum *Pascitur in vinu linor, post facta quiescit*. Tu verò cum
tua bene vale, & à nobis salue. V Vittebergæ prid. Cal. Ian.
Anno 1636.

EPISTOLA LXXXVIII.

PERIOCHE.

1. Auctori duo in sexto Libro *Praxeos Medica* le-
gisse significat, quæ ipsi non satisfaciunt, de *Basilisco*
scilicet & nucce vomica, de quibus ut clarius mentem
aperiat, eum rogat.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIVS, D.

S Pro exemplari sexti libri *Praxeos Medica*, Cl.
Dn. Affini, de *Compater* honorande, gratias offi-
ciosas ago. Peruolui aliquid in eo: & duo præ-
cipue occurrerunt, de quibus sciscitari hac vice
ex te placuit. Prus est de *Basilisco*, quem tu pag. 19 emortuum
nihil noxæ inferre scribis, cum viuus tam nociuus sit, citiusque
Epitomes tua Physica lib. 7, c. 10 Inquisivi in prima editione: sed
nihil tale in ea offendi. Alteram videre mihi non contigit. Ne-
que frustra eam videre vchm scripsi enim olim ante meum, è
Giesse discessum, aliquid de hoc monstrisidque dari, tum tem-
poris asserui, potissimum persuasus *loh. Pincieri* fide. Optarim
itaque, ut & tuam sententiam super hac re cognoscere possem.
Posterius est de *Nucce vomica*, quam tu, suo loco, etiam homi-
nibus venenum esse doces, contra alios contrarium asseueran-
tes. Et miror, te eam, quæ in *Annotat. ad tractatum VVillichij de
Peste*, in medium produxi super hac materia: sicco planè pede
pertransisse. De quibus item quid sentias, scire velim. Vale.
Raptim Breslæ, 4. Februar. Anno 1636.

De Basilisco
mortuo Au-
ctore iudi-
cium.

Nux vomica
an venenum.

EPISTOLA

EPISTOLA LXXXIX.
PERIOCHE.

1. Quid de Hypomnematum physicorum editione Auctor presagiat. 2. Publicarum rerum statum in peius ire denunciat.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS. D.

Quod de Hypomnematum physicorum editione Auctor presagiat.
S. Al. & Officia. Clarissime & Excellentissime Dom. Doctor, Affinis & Compater honorande. Ieci tandem aleam, & Hypomnemata Physica edidi, atque ita finem scribendi faciam. Concitabo forsitan aliquibus in me crabrones: Verum veritas odium parit. Mitto eorum duo Exemplaria, quorum vnum tuum sit: alterum, vt Dom. D. Wincklero cum literis adiunctis, prima sed certa occasione mittas, oro. Publica tranquilliora non sunt, sed indies perturbatiora. Statum harum regionum e mercatoribus vestris cognosces. Eum enim literis describere, prolixum foret. Bene Vale cum tua, & a meis salue. VVittebergæ, 8. Octobr. Anno 1636.

EPISTOLA XC.
PERIOCHI.

1. De Mutis & surdis natis epistolæ à Doringio scriptas communicare sibi statuat. 2. Patria statum semper calamitosum.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS. D.

De Mutis & surdis natis Doringij epistola.
S. Spero, Cl. Dm. Affinis & Compater honorande, te literas tuas interea excussisse, aut certe Epistolæ de surdis & mutis natis olim descriptas inuenisse. Rem gratissimam mihi feceris, si eas hac occasione transmiseris. Considerabo ea omnia diligenter: forsitan in quam ibo sententiam. I. literas meas cum Hypomnemacibus Physicis te Lipsiæ accepisse spero, & alterum Exemplar Dom. Wincklero misisse. Publica sunt in antiquo statu, nec dum illa spes Pacis affliget. sed omnes penè finitimæ regiones à milite vastantur. Deus tandem nostri misereatur. Literas additas tabellario huic, si Bregam excurret, pradas sin minus, alia certa occasione Domino Wincklero mittas. Tu vero bene vale. VVittebergæ, 8. Nouemb. Anno 1636.

EPISTOLA XCI.
PERIOCHE.

1. Doringij iudicium de animalibus viuiparis, lac an habeant antequam fiant grauida. 2. De surdis & mutis natis epistolæ Auctori mittis.

D. DANIELI SENNERTO,
MICHAEL DORINGIUS. D.

Doringij iudicium de animalibus viuiparis, an lac habeant antequam fiant grauida.
S. Clarissime Dom. Affinis & Compater honorande. Legi nonnihil in Hypomnemacibus. In sine primi, pag. 15. asseris: animalia viuipara lac non habere, antequam grauida fiant. Certe contrarium Giesia docuit Capra. Canis mea antehac domestica, Virgo, quæ parientem fame necandum verbis lactauit, & a morte præseruauit. Nimirum cum, vt pag. seq. rectè scribitur, Deut. mammas facultatem e sanguine lac generandi tribuerit, etiam sine ingrauidatione, crebro succu, vel tractu, lac tandem elici poterit. Mitto hic promissas de surdis & mutis natis Epistolas, quas aliquando publicare animus erat, cum Otarione Salomonis Alberti de hoc argumento habitæ. Perpendas variusque fundamenta diligentius, & verius veritati magis respondeant, dispicies. Vale Datum. Breslæ, diè 9. Decemb. Anno 1636.

EPISTOLA XCII.
PERIOCHE.

1. Auctor mentem suam de lactis generatione limitat. 2. De mutis & surdis natis quid sentiat. 3. Germania ab externo & domestico milite deuastatur.

D. MICHAELI DORINGIO,
DANIEL SENNERTVS. D.

Auctor mentem suam de lactis generatione limitat.
S. Al. annūque nouum felicem, Clarissime & Excellentissime Domine Affinis, & Compater honorande. De lactis generatione in Hypomnematu Physico, spectauit id, quod plurimūm euenit, & primariam Naturæ intentionem, quæ iacē lac generat, vt fixus eo alatur. Alias, quid de questione illa, An virgines lac habere possint, sentiam, exposui lib. 4. Practica, cap. de Virginitate. De surdis & mutis cogitabo amplius, & forsitan utramque causam coniungam, vt scilicet admittam, surdos ob auditus defectum nullam linguam discere posse, coniungam tamen & alteram causam, nimirum neruum communem læsum. Non enim video quomodo probari possit, ob priuatum auris vtriusque (nam vnius auris viciū surditatem non inducit) viciū, surditatem à natiuitate fieri posse. Bellum adhuc durat, & passim regiones vastantur. Bamber cum exercitu iam in Thuringia viuit, & Erfordiam obsidet. Nos quidem hic ab externo hoste hactenus nihil mali passi sumus: interim domesticus omnia vastat, & prædiciarius istam, vibem, quam misere pessundat. Ego quidem nihil Dei beneficio, ab eo mali passus sum: sed quantum mali vicini ciues quotidie ab eo patiuntur, cum gemitu video. Nec tamen spes ulla pacis adhuc apparer. Curā, quæso, vt literæ hæc rectè, Bregam & Bernsbadium perferantur. Bene vale, & cum tua, a me & meis salue. VVittebergæ, prid. Cal. Ianuar. Anno 1637.

EPISTOLA XCIII.
PERIOCHE.

Ab. Auctore Doringio de surdis & mutis natis dissentit.

Epistolarum Medicinalium,

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



De mutis & surditate nativae ab Auctore dissentit.

Clarissime & Excellentissime Domine Affinui & Compater plurimum honorande. De surdis & mutis statuas licet, quod libet. Mea enim nihil interest, modo videas ut ad veritatem collineas. Illud miror, quomodo ex precipitantia ista scripseris: Non enim video, quomodo probari possit, ob privatum auri utrumque (nam utriusque auri vitium surditatem non inducit) vitium surditatem à natiuitate fieri posse. Perpende ea ipsemet diligentius, & facile videbis, nihil omnino ista per te concludere, sed contrarium potius eaintere. *** Bene vale. Datum Bressa, die 27. Febr. Anno 1637.



EPISTOLA XCIV.

PERIOCHE.

1. Auctor surditatis & mutitatis à natiuitate causam fusiùs explicat. 2. De scripto D. Marci quid indicet. 3. Patriam à Suecis deuastatam plorat. 4. De motu projectorum. 5. De animarum pluralitate.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Surditas à natiuitate ad mutitatem inducendam sufficit.

Al. & Officia. De surdis & mutis statuo, Clarissime Domine Affinui & Compater honorande, & in eo tecum consensio. Surditatem à natiuitate ad mutitatem inducendam sufficere, neque quem loqui posse, qui alios loquentes prius non audiuit. Causam vero surditatis illius à natiuitate quod attinet, non ex precipitantia proximè scripsi, ex priuato auri utriusque vitio surditatem illam prouenire non posse, sed re diligenter considerata adhuc dubito, an ossiculorum auditus vel membranae alioquin extra auri obducta vitio, tale quid contingere possit: neque id credam, donec aliquà obseruatione persuasus fuero, qualem adhuc nullam legi. Scriptum D. Marci, in manus meas Lipsiæ missum peruénit, cum iam Hypomnemata mea absoluissem, & donec & librum secundum absoluisset, & quæ edidit, clariùs scripisset. In his, quæ intelligo, in multis mecum consentis: in non paucis etiam dissentis. Multa verò sunt, quæ non satis capio, ita ut sciam. Et nescio, an demonstrationibus istis Mathematicis res Physicas magis declaret, an obscurat, ut quæ de euolutionibus formarum, cap. 3. habet, & generatione crystallorum salis, in fine cap. 1. Verum obiter tum saltem eum pervolui, necdum eum attentius legendi ortum fuit. Spero & alteram partem paulo post in lucem prodituram, quod à Medico Lipsiensi, per quem me salutauit, facile resciscam. Quod ubi factum fuerit, diligentius eum perlegam, & quid de difficilissimo illo Hypomnemate quinto sentiat, videbo. Si quid Martino Zoble inseruire poterò, in me nihil desiderari patiar. Deplorationem pacis Germania Insti Astensij non video. Prodeunt talia scripta satis mordacia, etiam à Theologis Stenonibus, in publicum multa: verum an ad pacem Germania restituendam aliquid facturæ sint, dubito. Suecorum animi his magis inflammantur, qui in sua causa defendenda alias regidissimi sunt, & licet bonam causam haberent, (de quo meum non est iudicare) tam pessimè agunt, dum in innocentissimos, & quibus armis sese defendendi nec voluntas, nec potestas est, crudelissimè, & plusquam barbaricè, rapinis, spoliationibus, homicidiis, incendiis, stupris grassantur. Nulla dies intra vnam atque alteram septimanam transiit, quæ non in vicinis quatuor, quinque, sex viderimus incendia. Deum velle hos modo religionem defendi, nunquam probare poterunt.

Suecorum strages.

De motu projectorum.

Motum projectorum quod attinet, adhuc sum in sententia, quæ & qualis sit illa virtus projecto impressa, à nemine adhuc explicari potuisse: quomodo autem ille motus ab aëre fiat, satis clarè explicauit Fracastorius, de sympathia & antipathia, cap. 4. & ipse Aristoteles 2. Physic. cap. 10. sect. 22. & alibi, causam motus projectorum non in proje-

cto, sed in medio, aëre scilicet, esse statuit. Pusillum istud possum in maiore natum puto duobus floribus commixtis. Sicut interdum duo vel tria poma coalescunt. Quod tandem scribis, dum Hypomnemate 4. rationes defendentem pluralitatem animarum refutare conor, me vix plurimum principium petere, ad id nihil respondere possum, quia in genere hoc scribis. Gratum ergo feceris, si in specie hoc montraueris, ut inde meam sententiam vel corrigere vel roborare possim. D. Marcus Marci, ut & alij, pluralitatem animarum defendunt, non rationibus victi, sed quia, ut Catholici, infusionem animarum statuunt, necessitate coacti. Alias enim formationis fœtus causam nullam reddere possent. Bene vale cum tua, & à nobis salue. Descriptionem sublestatam visus imbecillitati imputa. VVittebergæ, die 7. Martij, Anno 1637.

De animarum pluralitate.



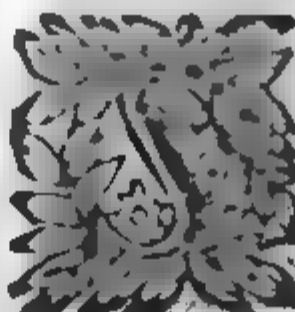
EPISTOLA XCV.

PERIOCHE.

1. Quid Auctor de D. Marci scriptis sentiat. 2. In quibus circa animam & facultatem formatricem è semine ab eo discrepet.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Alurem & Officia. Essent equidem, Clarissime & Excellentissime Domine Affinui & Compater honorande, multa, quæ scribere possem: verum omnia literis tuis committi non possunt: quæ tamen publica sunt, è tabellario cognoscere licebit. Cæterum cum nuper in literis tuis, D. Marci Marci mentionem feceris, eum, quem dudum seposueram, & obiter saltem inspezeram, in manus sumere cepi. Agnosco virum esse ingeniosum: sed qui obscuritate descriptionis apud multos admirationem sibi parit. Ego, quod ingenue fateor, mentem eius non semper assequor. Quantum ramen conjecturâ assequi possum, dubito, an omnia solida sint. Quod è semine animam & facultatem formatricem concedit & extollit, rectè facit. Sed an formatio eo modo, quem ipse ab initio concepit, perficiatur, & an istâ, quam proponit, specierum confusione & euolutione, radiisque, ad modum radiorum opti-

Auctor quid de D. Marci scriptis sentiat.

In quibus circa animam & facultatem formatricem è semine ab eo discrepet.



EPISTOLA XCVI.

PERIOCHE.

1. Surditas à natiuitate ob utriusque auri priuatum vitium fieri posse Auctori respondet. 2. De Motu projectorum. 3. De Animarum pluralitate. 4. De editione secunda partis scripti D. Marci. 5. Sueci fusiùs Regium sanguinem vindicant.

D. DANIEL

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS, D.



Dum te nuper de præcipitantia admo-
nui, Clarissime Dom. Doctor. Sennerte,
D. Affinis, & Compater honorande,
non sine iusta causa id feci. Transcri-
psi enim tunc totum tuum discursum:
Tu vero potissimum momentum in res-
ponso omisisti. Et ostendas mihi velim
rationem consequentiarum illius: Vnde

Surditas à auris vitium surditatem non inducit. Ergo ob privatum
nasinitate ab vtriusque auris vitium surditas à nasinitate fieri non
veriusque an. potest. Antecedens enim cum de totali surditate, saltem
re vitio fieri verum sit, non autem particulari, illius scilicet auris, in
potest. qua vitium hæret: quidni verius ita concludam? Si vnius
auris vitium surditatem particularem adfert. Ergo Vtriusque
auris vitium totalem inferet. Bene autem initio facis, quod
te dubitare saltem super hac re scribis. Dubitatio enim, iuxta
Aristotel. gradus est ad scientiam. Illud certe durissimum
est, quando subicis: Neque id credam, donec aliqua obser-
vatione persuasus fuero, qualem adhuc nullam legi. Profecto
si ita colligere liceat, multa etiam verissima pro falsissimis
erunt habenda. Nec monstraveris mihi facile auctorem ali-
quem, qui observationem protulerit, facti surdi & muti à
nasinitate, ob lesam communem naturam. Totum nego-
tium nititur demonstratione. Anatomica in sanis in-
venta.

Legi, quæ de motu projectionum ratione medijs aëris, in
medium adfert tam Aristoteles quam Fracastorius: Verum ea
animum sciendi cupidum pondum variant. Equidem nisi à
primo mouente causam deriuemus, quæ ipsum motum diri-
gat, non satis assequor, quemodo à fortiori, debilioreve
mouente idem motum remotius propulsus propelli possit.
Hinc iaculatores pulueris tormentarij vires explora-
turi sub eodem pondere suas habent certas machinulas,
quibus accenso pulvere in vitium cognitionem dedu-
cuntur.

Pluralitatem animarum dum impugnas, videsis ne in pro-
pria dogmata impingas: quin dispicias, ut formatam sub-
ordinationem defensorus, plurique esse ab vna anima de-
ducturus reuera sis. Tradux pluralitatem ne hilum impedit.
Et scilicet, te antehac pro pluralitate stitisse, ut in specie
petitiones principij tibi enumerem, opus non est. Relegenti
enim tuasmet Responsiones, obscuræ esse non poterunt,
dummodo animus præconcepis opinionibus non sit occupa-
tus. Quare tibi etiam dictum putes in conclusione Hypomne-
matis tui quarti, non laborandum, quomodo firmissimam
aliquam demonstrationem obiectionibus quibusdam, quis
impugnet, & suspectam reddat, sed potius cum sol-
licitum esse debere, quomodo ipse dubia sua solvere
possit.

Dom. Marcum si ad editionem secunda parsu stimulate po-
tes tuis monitis, ne intermitas, quæso. Inueniet haud dubie
aduersarios. Interea laudo ipsius conatus: desidero duntaxat
maiorém lucem.

Suorum enormis excessus esse ut nemo prius probauerit:
enormiter tamen læsos, nemo sanus negauerit. Hostes
iam sunt Electoris, & virores ingratitudinis ac profusi san-
guinis Regij. Auxillatores nostri num minores in nos fue-
runt, adhucdum sentimus ac querimus. Vestri, quales sese
hodie præstent, reipsa, sed vestro tandem damno experimini.
Imò proprius miles nemini est æquior. Deus tandem miseræ
Germaniæ misereatur, & pacem ipsi largiatur. Bene vale, &
à nobis salue. Dabam Bressæ, die 7. Aprilis. Anno 1637.

*Germania
miseræ tra-
hita.*



EPISTOLA XCVII.

PERIOCHE.

Doringius Librum D. Marci probat &
Auctoris iudicium de formis à subiecto separatis,
deposcit.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIVS D.



De Domino Joh. Marco Marci, quod nuper
scripsi, Clarissime Domine Affinis, & com-
pater, honorande, id nunc non præter meri-
tum (meo quidem iudicio) repeto. Non est
initialis Scriptor. Equidem laudandi ipsius co-

*Doringius ad
D. Marci
scripta præ-
bat.*

natus. Mei forsan suis demonstrationibus non satisfecerit
monstrare is rectiora. Rectiora monstranti haud dubie cedit,
veluti in præfatione præmittis. Quæ de formis à suis subie-
ctis separatis ibidem scribit, mira sanè & nova sunt: nescio
tamen an penitus relucenda. Tu proximè tuam sententiam
super hac re mihi aperias velim. Optatum, ut secundum
etiam librum quantocyus publice: ad quod præstandum
tuis hortationibus non parum forsan præstare poteris. Libel-
lum à Dom. M. Andrea missum tabellarius non attulit: qui-
pe sibi à prædonibus ipsum ereptum esse conquestus. Gratiâ
interim ago pro communicandi studio. Qualis fuerit, proxi-
mè significes, oro: Precor ipsi omnem felicitatem: tibi vero
summum de eo gaudium. Res vestra ut in meliore sint statu,
quam nuperè, ex animo opto. Vereor, ne breui de ingenti
strage quid inaudiamus. Deus nouit, qui sint sui. Is omnia ad
nominis sui diuini gloriam dirigat. Bene vale, & cum tuis
à nobis officiosissime salue Dabam. Bressæ, die 10. Aprilis.
Anno 1637.



EPISTOLA XCVIII.

PERIOCHE.

1. Surditatem à nasinitate ab vtriusque auris
morbo privato factam, probare & monstrare diffi-
cile. 2. De pluralitate animarum Doringio res-
pondet. 3. D. Marci sententiam de formis à ma-
teria separatis impugnari.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Clarissime & Excellentissime Domine Affinis &
Compater honorande. Sanè concedo, vtriusque
auris morbum privatum totalem surditatem
inferre posse: sed quando à nasinitate (quod
probe notandum) hoc alicui acciderit, & qui-
bus signis iste vtriusque auris privatus affectus innotuerit,
hoc probandum & monstrandum. Neque enim Medicus certi
quicquam de villo morbo interno, nisi ex certis signis pro-
nunciare potest. Et si quis à nasinitate surditate laboret, &
ego dicam ex nervi acustici vitio, tu ex privato auris
morbo id euenire affirmes, quis istam litem inter nos di-
rimet?

*Surditas à
nasinitate ab
vtriusque au-
ris vitio, præ-
batio diffici-
lis.*

Caput de pluralitate animarum semel atque iterum relegi,
nullas verò petitiones principij animaduertere potui. Plurali-
tas formarum subordinatarum ad rem hanc nihil facit. For-
mæ enim illæ subordinatæ omnes pertineant ad materiam:
quod nemo dixerit de animalibus. Et Scholastici, ac Marcus
Marci non rationibus firmis ad opinionem hanc eueniam
adducuntur sed autoritate Ecclesiæ Pontificis. Et illis hoc non
propositum est, monstrare, in quo inuiduo plures, esse for-
mas posse, sed quia infusionem animæ rationalis in corpus
iam perfectum statuunt, nec tamen formationis causam
reddere possunt, aliæam ab anima vegetante, & alijs, quod
Marcus facit, ab anima sensitiva deducunt, nec tamen quid
post aduentum animæ rationalis de istis animabus fiat, docere
possunt.

*De plurali-
tate animarum
respondet.*

De belli, quod hodie geritur, ratione literis multa com-
mittere, tutum non est. Vbi putauero, literas meas ad te
eund peruenire posse, mentem meam tibi planè aperiam. Id
desideras, ut quæ & propterea mutationem aliquam instare,
planè confido.

Quæ de formis à materia separatis scribit, Dom. Marci, sententiam
mihi non probantur, neque rationes eius sufficiunt. Equidè pugnat.

*D. Marci ite-
ratur.*

Epistolarum Medicinalium,

à nulla creatura, quod à Deo creatum est, auxiliari potest: sed quia Dei liberrimæ voluntari placuit, ut sola anima rationalis hominis esset immortalis, & à corpore separabilis, reliquæ verò cum suis corporibus interirent, non video, cur hac de re dubitandum sit. Libellus, quem milites tabellario eripuerunt, fuerunt meditationes, *de Beata vita & morte*, à M. Andrea in Germanicum versæ. Si miles ille aliquid ex eo proficeret, non ei eum inuiderem. Mitto iam aliud exemplar, & tabellas quasdam ab eodem editas. Salutat is, & omnes mei te officiosè. Bene vale cum tua. V Vittebergæ, 4. Maij. Anno 1637.



EPISTOLA XCIX.

PERIOCHE

1. Doringij ad Auctorem monitio de scriptis circumspiciendis edendis ad calumnias evitandas. 2. Quid in eum Anonymus quidam scripserit. 3. Cuiusve rei causa Prænotius in eum sit indignatus. 4. De surdis & mutis iterum. 5. Itemque de pluralitate animarum ab eius opinione dissentit. 6. Similiter & de formis à materia separatis.

D. DANIELI SENNERTO,

MICHAEL DORINGIUS, D.



Quod Poëta alicubi conqueritur: *Sunt oblita mihi tot carmina*: Idem ego iure meritissimo de Controuersis istis, siue Philosophicis, siue Medico-theoreticis, dicere queam. Clarissime Dom. Affinis & Compater honorande. Postquam enim ante hos viginti quinque, & quod iam excurrere incipit, annos, resignatâ statione Gießenâ, in patriam redij, & me Praxi occupatissimæ molestissimæque mancipavi, crebrisque ægritudinibus affectus fui, non nisi rarissimè, & horis quasi furtiuis, talibus meditationibus vacare porui. Quid igitur mirum, si minus exercitatus vobis, in talibus consensentibus, & ista per ludum & iocum fermè tractantibus, nequam satisfacere videar? Cum tamen, secundum illud, *magnus & voluisse sat sit*, veniam utique mihi dabis, si meas qualescunque cogitationes tibi interdum aperiam. Integrum enim tibi fuit statuere, quodcumque placuerit, cum eius defensio tibi incumbat. Optarim tamen, (ignosce candori) ut quandoque circumspicius tua tractares. Ita enim multas calumpnias effugere posses. Peruenit nuperrimè in meas manus caluminosum de te iudicium Anonymi cuiusdam, secundæ editioni *Physices tua sub finem* insertum. Eri enim iste, ob amorem haud dubiè tui, initio Emblemata titulum ambientia coloribus illustrasset, & aliquod vsque libellum euoluisset, quod notæ marginales & lineæ rubræ textui hinc inde subductæ satis docuerunt: tamen postea iudicium istud in fipe subscripsit. Adscribam id ipsum, non quod eo delecter, sed ut tu ex eo discas, quod vites. Ita autem habet: Nisi philosophicus ille tuus antequam torquas adeo te torqueret, Sennerto, non certè in gloriam solius Dei tot tantisque tuorum pæraminum cuderet, & annuatim recuderet libros. Metuo ut quos ita citò procreant errores, citò pereant, aliosque cautiore reddant. Cæcis cæca omnia. Magni amica Veritas, quam Sennertus, nondum adhuc videns, omnia audacter dicens, & putans, ut qui ipse de se dicit: *In communi errore adhuc hæreo*. E. Quodque parum nouit, nemo docere potest. Huc vsque Anonymus. De Prænotio mihi relatum est, eum tuam quandam opinionem acriter olim defendisse, quam cum te postea mutasse intellexisset, propterea admodum indignatum fuisse. Atque ista ad te candidè scribo, mi Domine Affinis, nullo certè alio fine, nisi ut famæ tuæ consultum velim. Sed transeo ad nostra, & paucis me expedit. Prolixè enim ut scribam, ægra verat manus. Et primo doceas velim, quid causæ esse putes, quò minus ut post natiuitatem, ita etiam ante eandem, ex privato vtriusque auri morbo vitio formatricis producto, totalis surditas, ac perconsequens (de hac enim principaliter quæstio est) mutitas oriri possit? Et quæ tu mihi dabis signa certa nervi acustici læsi, quæ non ego privato alicui aurium vitio attribueret valeam? Nam cum in interioribus auditus organa recondita sint, neque visui, vti oculorum partes, pateant, tam liquidò, veluti in istis, de parte pri-

maris affecta indicare non possumus. Vide ergo sis, vera pars maiore probabilitate nitatur. Accedo ad animarum pluralitatem. In qua quæstione tu satis quidem verborum es, & omnibus viribus pro unitate pugnas: sed miseret te boni Scaligeri, quem in prima acie constituis. Quis enim vj per somnium aut febrem dixerit, reliquas animas esse partem animam rationalem componentes? Et quomodo homo vti Gorgon, cum reliquæ animæ superiori ancillentur? Non igitur sequitur, vnum indiuiduum diuersis temporibus, diuersis formis specificis informari: quod vtrique absurdum. Et dicas tu mihi, citra præiudicium, vtrum veritati philosophicæ magis sit consentaneum, vel statuere, ignobiliores animas componere se ad nutum animæ nobilioris, vel nobiliori adscribere facultates peregrinas & ab alio principio fluentes? Cerrè vnusquisque effectus causæ, adæquate alligandus: & ut dicam quod sentio, diserte affirmo, quod vno eodemque momento istæ animæ omnes per traducem cum semine à generante deciduntur. Proinde harum animarum nulla alia, quam cæterarum subordinatarum exit ratio. Coniuge cum istis, quæ ipsius de *fontanis viucentium virtutibus*, peculiari *Hypomnematè* commentatus es, & facilius procul dubio in meam sententiam ibis. Nec ignota tibi esse possunt, quæ de transmutatione in boves vulgò circumferuntur. Lege huius rei historiam in Cincatibus monachis *Vngariis* olim gestam, & manu, Dom. Scholtzi, Patris, annotatam. Altera tua ratio etiam planè nihil concludit: nec absurda, quæ tu comminisceris, sequuntur. Idem iudicium esto de tertia. Perpende igitur denuò attentius, annon principium peras, quando pag. 120. vegetans sensitiuum & rationale, tria diuersa esse, & à diuersis formis proficisci, negas. Non facio cum illis, contra quos tu pugnas, quos deceptos esse scribis, statuètes an aliquo corpore posse esse animam vegetantem solam, in alio sensitiuam, & ab ea indiuiduum aliquod constitui. Nec infusio-nem animæ rationalis defendo. Hinc quid de cæteris tuis responsionibus sentiendum sit, attende. Nolo omnes repetere.

De formis à materia separatis quæ scribit Marcus, altioris sunt indaginis: neque video, num tu omnem difficultatem eo sustuleris, dum ais, liberrimæ Dei voluntati ita placuisse, ut sola anima rationalis hominis esset immortalis, & à corpore separabilis, reliquæ verò cum suis corporibus interirent. Quid si Marcus, & hic te principium petere obiciat? Hoc ipsum enim est, de quo quæritur. Lutherus, ut est in *Vita ipsius per Matthæsum edita*, in 4. pag. 126. aliquando interrogatus, vtrum post resurrectionem in nouo mundo bruta etiam animalia futura sint? respondisse fertur, Futura, vtrique; siquidem cælum & terra noua, neutiquam yacua, sed pulcherrimis creaturis refertissima futura sint. Reliqua vide loco citato. Bene vale, & cum tuis salue. Dab. Breslæ, die 4. Iunij, Anno 1637.

Lutheri responsum de brutis animalibus post resurrectionem.



EPISTOLA C.

PERIOCHE

1. Calumnias ob edita, Auctores & quidem celeberrimos effugere non potuisse responderet. 2. Variis in Academicis Sennerti doctrina sana celebratur. 3. Quid de surdis & mutis natis concludat. 4. Et quid de pluralitate animarum.

D. MICHAELI DORINGIO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Clarissime Dom. Affinis, & Compater honorande. Equidem tua admonitio, ut circumspicius sur in meis scriptis edendis, mihi non ingrata est; verum vix eam iam opus habeo. Vix enim aliquid scriptorum amplius edam.

Edita quod attinet, quod ea calumnias multorum effugere non potuerunt, nihil mirum: cum idem accuratissimis doctissimorum virorum scriptis acciderit. Aristoteles certè, et si Philosophorum Princeps auidiat, & proculdubio summam in suis scriptis concinnandis adhibuerit diligentiam: tamen aliorum censuras, varia iudicia, imò calumpnias evitare non potuit. Galenus Medicorum Princeps habetur, nec immerito: at quoties à Cardano & aliis

Auctores celeberrimi post scriptorū promulgationem, calumpnias effugere non potuerunt.

Controuersia Medicis cur non nisi rarissimè vacare possit Doringius.

Quid in Sennertum Anonymus quidam scripserit.

Prænotius de Auctoris mutata opinione indignatus.

Opinionem suam de surdis natis confirmat.

alii vapulari! Et quod Galeno fecit Cardanus, idem passus est à Scaligero. Nimirum suum cuique pulchrum. Ideoque Anonymi illius (cuius tamen nomen libenter scirem) iudicium nihil moror. Parum enim in eo, ut vel stylus docet, fuit eruditionis & iudicii. Et nescio quid reprehendas. Si id culpatur, quod multos libros scripsi, nescio an sufficientem reprehensionis causam habeat. Scripsit multa Aristoteles, Galenus, Augustinus, & de Patribus multi inter nostros Medicos Avicenna, Rhases, Nic. Florentinus, Mercatus. At id potius ipsorum diligentiae tribuitur, quam culpatur. Si ego forsitan tempus, quod à Praxi satis molesta, lectionibus, disputationibus, & aliis negotiis Academicis reliquum fuit, otio trivissem, facile Momorum talium calumnias effugere potuissem. Sed maledictus, qui opus, ad quod à Deo vocatus est, fraudulentè facit. Si verò errores in meis scriptis taxat, monstrare illos debuisset. Erroris aliquem accusare, facile est, sed convincere, sæpe difficile. Accusavit me etiam hæreseos & blasphemæ Freytagius, sed quàm iniquè patet, big è iudiciis Theologorum in Academia Lipsiensi, Jenensi, Marpurgensi, Argentoracensi, Basiliensi, Regiomontana, Altorphina, quæ in publico paulo post exhibebo. Et sunt penes me aliorum doctorum virorum iudicia, quæ isti Momos opponere possem: sed non opus est in ea re laborare. Id miror, cur iudicium hoc suum Physicæ inscripseris, quam ex optimis Aristotelis Interpretibus saltem collegi. Habuisset potius in aliis libris, quod carpere potuisset. Si plura, quàm nonnulli volunt, scripsi, factum infectum fieri nequit. Et si id quod verum, temperatè acutus non sum, tamen voluntas fortan laudanda. Tu vero plane carere cæci, qui te, quæ te editurum dudum promissisti, non edis. Ita enim omni reprehensione cares.

Quæstionem illam de mutis & surdis à nativitate, quod attinet, rem eò redire video, ut quod sentio, dicam, eam surditatem & mutitatem non posse tam ex præfato à his utriusque nativitate, quàm ex nervo acuto, à nativitate sepe non recte habente. Vna vero nunc veritas indaganda cavilla à me non rectè à nobis non potest.

In Quæstione de Animarum pluralitate, scopum meum non latet. Contra eos enim primario quærit onem istam defendi, qui rationalis animæ in corpus iam formatum non esse opinantur, & eandem tam formationis corporis humani causam dare non possunt, anima rationali alicuiusque sententia, at sententia, ad animam vegetantem, & ad istam uiam aliorum contingunt. His ego obiecto, ad istam sententiam, vnam in induram ducentis temporibus, & istis rationibus speculatè informat. Si vero tu etiam animæ rationalis per traducem propagationem concedis, mihi perinde est, siue plures animas in vno individuo, siue plures vnius animæ facultates concedas. Scio enim hanc quæstionem in utramque partem subtiliter disputari posse. Si tamen vis, ut candidè dicam sine præiudicio, verum veritati magis sit consentaneum statuere, ignobiliores animas componere se ad nutum nobilioris, vel nobiliori adscribi facultates peregrinas ab alio principio fluentes. Respondeo, ad quæstionem istam hoc modo formatam me nihil respondere posse. Equidem concedo, formas quæ ad animæ subiectum pertinent, inseruire animæ & verbi gratia, vim purgandi non ab anima thabarbari, sed à forma (animam non dixerò) subordinata provenire: at in homine facultatem nutrientem, sentientem, moventem, esse animæ rationali peregrinas, & ab alio fluere principio, non concedo, sed dico, etiam formatricem facultatem corporis humani, esse vnius formæ specificæ hominis propriam, sicut formatio corporis bubuli est propria animæ bubuli. Et malè præsupponitur, facultatem formatricem in boue, esse eandem cum facultate formatrice in homine. Et quid, quæso, absurdi est, ab vna forma plures & distinctas fluere facultates? sicut ab vna magnetis forma fluit vis trahendi ferrum, & se convertendi ad polum.

Statum nostrum, & causam sui hinc discessus, exponere tibi, qui has exhibent, Domin. Georgius Titius, & Domin. Martinus Iohde, quibus, me etiam non rogante, benefacies. Prædones istos, latrones, & incendiarios Torgam deseruisse proculdubio ex fama publica cognovisti. Spero, Deum ipsos ad meritis penas pertracturum. Non defensoribus istis Ecclesiæ Christi eger. Si historiam illam transmutationis, communicum in bufones, à Domine Scholtzie annotatam, mihi communicaveris, rem gratam feceris. Salutant te cum tua omnes mei. Bene vale. Wittebergæ, 36. Junij, Anno 1637.



EPISTOLA CI.

PERIOCHE

1. Ab Hofmanno D. VVeissenfæ commendatus ab Autore benignè excipitur & laudatur. 2. Manuscriptum Galeni penes Budam ab Hofmanno, desideratur. 3. Secordes plurimos criminatur Medici.

D. CASPARO HOFMANN O

PROFESSORI PVBL. ALTORPHINO,

DANIEL SENNERTVS, D.



Edandis ad me literis de hac re nulla opus erat, Clariss. & Excell. Viri, Domin. & Amico honorande. Nam & Domin. Petrus VVeissenfæ commendatione dignissimus est, & tuæ literæ mihi semper gratissimæ, & quæ charissimæ: affertur te huius inter meos testis & testis ad te datum exarant, verum Lipsiæ illas adhuc habere, nuper primum ab amico quodam accepi. Quæto ergo de me mihi libenter suspicari: cum si quid habetis, quod suspensionem aliquam mouere possit, accidet, non mea, sed necio cuius culpa factum sit.

Cæterum Dom. Petrus VVeissenfæ, quem mihi commendas, habeo commendatissimum, & si qua in te ipsum iurare poteris, illi mea opera non deest. Agnouit in eo animum erga benefactores memorem. Cum enim procul dubio tibi am quibus nominibus obiectus sit, quam primum hoc venit, ea in re quæ tibi gratissima est, de te bene mereri statuit, & Galeni tui partes studiosè egit. Nihil verò magis optarim, quàm ut vel hac ipsa in re animum tui studiosum declarare possim. Verum, cum de me in hoc genere multa polliceri non habeam, apud alios ea de re inquisui. Certior ergo factus sum, esse Halberstadtij Medicum Guil. Budam, qui & ipse ante aliquot annos editionem Galeni Græcam molitus est, quam tamen iam senio confectus vix absoluit. Penes eum (ut habet bibliothecam instructissimam) est Galeni M. S. exemplar, quod Cernary fuisse dicitur, & libri aliquot Galeni (si vera mihi narrantur) nondum editi, quos omnes ex Bibliotheca Mich. Neandro Ifeldensis, adeptus est. Cogitabo ergo quâ ratione (parum enim affabilis esse dicitur) si quid habet quod tuis commodis inseruire possit ab eo impetrare quæcam. Faciam & laudatissimi tui conatus & studij apud Collegas & alios amicos mentionem, nihilque mihi gratius erit, quàm si de me conceptæ spei & opinioni aliquo modo saltem fati facere possim, & hac etiam in parte rem medicam iuvare. Nescio enim quid mali animus prælagere videretur, dum à plebisque rem medicam tam negligenter tractari, nec eum qui debebat, ardorem discendi in iuventute animaduertit; plurimos etiam antiquorum scripta planè negligere video: & iam Doctores Medicinæ sunt, qui Galenum nunquam legunt, imò vix oculis vsurpant. Sed quò delabor! Tibi maxime debentur gratiæ, quòd huic morbo remedium quæris. Deus tuos conatus fortunet, diuque te superstitem, & incolumem conseruet. Tu verò me ama. Wittebergæ, 8 Febr. 1623.

D. VVeissenfæ commendatione Hofmanni ab Autore benignè receptus.

Galeni M. S. exemplar penes Budam.

Rem Medicam à plebisque male tractari conqueritur.



EPISTOLA CII.

PERIOCHE

1. De exemplari Græco M. S. apud Budam asseruato rumor falsus. 2. Qua ratione typis excusum ab ipso impetrari possit Hofmannum docet. 3. Cur huius Operis secundam editionem Budam protraxerit.

D. CAS

Epistolarum Medicinalium,

D. CASPARO HOFMANNO.

DANIEL SENNERTVS D.

De exemplari
Græco M S.
apud Budai
asseruato ru-
mor falsum.



P. Clarissime & Excellentissime Vir, Domine & Amice honorande. Vt solet Fama esse tam ficti falsique tenax, quam nuncia veri: ita quæ de Domino Budæo mihi relata sunt, non omnia vera esse, ex literis eius cognoui. Nullum enim habet exemplar Græcum M S. sed tria typis excusa, & quibus illud magnum facit, quod Cornarius Herjagio excudendum tradiderat: quod quale sit ex epistola ista ad Rothmannum, quam ad me misit, cognosces. Si tuo vsui id exemplar inservire possit, putas, tentandum, an ab ipso impetrari possit. Suaserim itaque, ut ipse ad eum literas exares, quibus meas libens coniungam. Etsi enim editionem Operis istius, ut ex literis eius cognoui, ipse adhuc promittat: tamē quantum de eius ætate & vitæ ratione ex aliorum relatione mihi constar, ego de illa editione planè despero. Et cum scribat, se hanc editionē hactenus protraxisse, deteritū rumore, quo ferebatur Galeni Opera Græco-latina Venetiis ex Iuntarum Officina superioribus annis in lucem proditura: forsan & tuum institutum, si de eo à te certior fieret, cum deterere, & ad exemplar illud Galeni communicandum commovere posset. Si quid porro, quod tuæ Excell. gratum & acceptum esse possit, præstare potero, in me nihil deesse pariar. Bene vale, V Vittebergæ, 25. Febr. 1623.

Cur operis
iteratā edi-
tionem pro-
traxerit Bu-
dæus.



EPISTOLA CIII.

PERIOCHE.

1. Ad Hofmannum cur Auctor responsum tamdiu distulerit. 2. De Budæi editione desperat. 3. De ipso acerbè conqueritur.

D. CASPARO HOFMANNO.

DANIEL SENNERTVS, D.



Expectare te meum responsum, nullus dubito, Vir Excellentissime & Clarissime, Domine & Amice plurimum honorande. Et ego quidem hactenus ad respondendum fui promississimus: Verum quia Dom. Budæi literas mihi argumentum scribendi suppeditaturas speravi, responsum hactenus distuli.

Auctor cur
ad Hofman-
num respon-
sum distule-
rit.

Sed frustra. Rediit enim hisce diebus ad nos Studiosus quidam Medicinæ, cui tuas ad Domini Budæum commiseram: sed sine Domini Budæi literis ad nos rediit. Idem tamen, cum quo, ut hoc negotium præsens virgeret, seridè egeram, nunciavit, quantum ex colloquio cum Domino Budæo colligere potuerit, vix aliquid ab ipso nos impetraturos, cum ipse Galeni editionem adhuc polliceatur. Referebat & hæc, promississe quidem Domini Budæum, se V Vittebergam typorum comparandorum gratia venturum, & mecum coram hac de re acturum: sed de eius aduëtu ego valde dubito. Dubito etiā, imò despero de ista Budæi editione. Ita vides, Vir Excellentissime, multos invidia ductos incremento rei literariæ obesse, & canes in præsepī esse, ipsosque nihil præstare, & aliorum conatus, quod possent, non solum non iuuare, sed & impedire. Me ut excusatum habeas, rogo: egi tuam causam fideliter apud hunc hominem: sed frustra. Nam nec responso me dignatus est. Ego si quo modo hinc te iuuare potero, in me nihil desiderari pariar. Bene vale, & me ama. V Vittebergæ, Cal. Iulij, 1623.

De Budæo
acerbè con-
queritur.



EPISTOLA CIV.

PERIOCHE.

1. De D. VVeissenfæe reditu. 2. De eius valetudine & quid ipsi præstandum sit, breuiter consulit. 3. Hofmanni curis illum commendat.

D. CASPARO HOFMANNO.

DANIEL SENNERTVS, D.



Redit ad vos, seu potius transit ad vos, Vir Excellentissime, & Cl. Dom. & Amice pl. honorande, Dom. Petrus VVeissenfæe. In Italiam iter eum meditari intelligo. Quod ut feliciter, &

cum multo studiorum fructu expediat, opto. Est alias, ut animaduerto, valetudinarius, & ad melancholiam, eamque non leuem dispositus. Ideoque dabit operam, ut honestis oblectamentis animum rectet, eaque omnia vitet, quæ quamuis in speciem grata, aliquid austeritatis in animo relinquere possunt. Qua de re proculdubio Excell. Tua, quam ut patrem veneratur, eum monebit, & necessariis ad iter præceptis instruet. A Dom. Budæo nihil hactenus literarum accepi: vix ab eo aliquid extorquebimus. Si alio modo tuum laborem & conatum iuuare potero, in me nihil desiderari pariar. Bene vale. V Vittebergæ, 9. Octobr. 1623.

Breuè pro D.
VVeissenfæe
valetudina-
rio consiliū.



EPISTOLA CV.

PERIOCHE.

1. Hofmanno felicem laborum euentum precatur, & omnem ex parte sua opem præstiturum, promittit. 2. Quid in Opere Galeni corrigendum notauerit.

D. CASPARO HOFMANNO.

DANIEL SENNERTVS, D.



Gratulor tibi de tua felicitate, mi Hofmanno, & quod Opus Galeni Latinū, quod Cornarius sua manu correxit, nactus es. De Budæo inquisi.

Hofmanno,
felicem labo-
rum euentum
precatur.

Vixit adhuc. Cum amicis tamen ita transegi, ut siquid ipsi humani accideret, me mature moneat. Deus tuos labores fortunet, & facit, ut opus istud feliciter absoluas. Inueniuntur Typographi, qui sumtus in id facient. Nō si malè nunc, & olim sic erit. Utinam verò ego pro mea parte labores tuos iuuare possem. Nunc verò nihil ad manus est, nisi hoc, quod nuper in lectione Galeni obseruavi, lib. de Morb. diff. c. 11. οὗ διακρίται ἐν δισμῷ ὁ ὕδραγμα, procul dubio legendum esse ὕδραγμα. Loquitur enim Galenus de Apoplepsia, re, ad cuius descriptionem ὕδραγμα parum quadrat. Bene vale, V Vittebergæ, 10. Maij, 1625.

Quid in Ope-
re Galeni
corrigendum
notauerit.



EPISTOLA CVI.

PERIOCHE.

1. De Budæi morte & sepultura inhonorifica. 2. Omnem curam pro codice Aldino recuperando adhibiturum Hofmanno pollicetur.

D. CASPARO HOFMANNO,
DANIEL SENNERTVS, D.



Vitam tandem hanc mortalem deseruit, Vir Cl. Dn. & Amice honor. D. Budai: sed non cū magna laude. Ministri enim Ecclesiæ Halberstadensis sepulturam ipsi in publico cimiterio denegarunt, quod ab annis 20. se Synaxi abstinuisset. Tandem Canonici in suum deambulatorium ipsum receperunt. De Galeno negotium Schureri nostro commisi, qui patriā Halberstadensis est. Is iam eam ob rem ad cognatos scripsit. Quicquid tui causa facere poterimus, faciemus promissum, & te in vtili hoc labore quocunque modo poterimus, adiuvabimus. B. vale. V. Vittebergæ, 4. Iunii, 1625.

EPISTOLA CVII.
PERIOCHE.

1. De militis VVallensteini depopulationibus, qui Bibliothecis etiam non pepercerunt. 2. Studia à bello interrupta.

D. CASPARO HOFMANNO,
DANIEL SENNERTVS, D.



Vir Cl. Dudum, ut opinor, impetrassem codicem illum Aldinum Budai, nisi bellicæ istæ turbæ intervenissent. Verum necdum despero, eūq; in tuto adhuc esse puto. Etsi enim miles VVallensteini Bibliothecis etiam, quæ in manus eius venerunt, non pepercerit, sed aliquot librorum plaustra, ut & alia, è quibus nummi spes aliqua affulget, hic prætervexerit, Bibliothecam tamen Canonice Halberstadensem, in quam codicē illū translatus audio, saluam esse puto. Modò, quod Deum precamur, tandem Pax iterum nobis affulgeat. Academia nostra partem maximam dissipata est, dum parentes liberos metu periculi bellici auocant: etsi, Dei beneficio, nihil periculi adhuc experti sumus; quanquam quod dicitur, Hannibal fuerit & sic adhuc ad portas Bene vale 28. Maij, 1626.

EPISTOLA CVIII.
PERIOCHE.

1. Codicem Aldinum Budai sollicitè conquisturum Hofmanno scribit. 2. Pax Germania adhuc anceps. 3. Hofmannum Auctor congratulatur de vita simili cursu, & prouincia.

D. CASPARO HOFMANNO,
DANIEL SENNERTVS, D.



Dudum aliquid litterarum ad te dedissem, Vir Cl. Dn. & Amice honor. si de Codice Aldino Budai aliquid certi cognoscere potuissem. Non solum enim bellum istud vicinum omnia turbat; sed etiam Zacharias Schurerus, patriā Halberstadensis, cuius operā in hoc negotio vsus sum, in viuis superiore anno esse desit. Meruo præterea, ne in manus Iesuitarum Galenus ille veniat. De Canonice Collegio ab ipsis occupato nihil dum audiui: Interim tamen alia templa Halberstadij inuaserunt; & proinde etiam huic Bibliothecæ periculum imminet. Inquiram tamen de Nobili Leopoldo à Rossing, & eius quondam Præceptore D. D. Heinricho Dunderstadio; & omnibus quibus possum modis, id agā, ut codicem hunc nāscar. Quod me facili impetraturū puto, modò bellici tumultus isti sedentur. De pace etiam apud nos multi sermones, sed nulli ad eam adhuc apparatus. Quinimò gangræna ista indies latius serpit, & de Brandeburgo Marchionum 11. die April. à milite Cæsariano occupato, procul dubio aliquid inaudiuisti.

Quia etiam è literis tuis intellexi, ætate nos penè esse pares, amemus nos mutuo, & prouinciam istam, quæ nobis etiam similis, imò ferè eadem obtigit, pro virili administremus, & quod nostrarum est partium, sedulo agamus. Cætera Deo, qui nos in hanc stationem collocauit, committamus. Bene vale. Scr. V. Vittebergæ, 17. April, 1627.

EPISTOLA CIX.
PERIOCHE.

1. Pro Galeni libro de ossibus gratias agit, & ut Galenus sic expolitus ab comet totus prodeat in lucem, cupit. 2. Mecanates Doctorum virorum paucos esse conqueritur. 3. Librum tertium Practica prælo submittit.

D. CASPARO HOFMANNO,
DANIEL SENNERTVS, D.



Cl. & Excell. Vir, Dn. & Amice pl. honor. Quod Polnerum humaniter suscepisti, habeo gratias. Dn. M. Georgio Mair, rursus quæ potero, exhibebo officia. Pro Galeni libro de ossibus, habeo gratias maximas. Utinam tandem totus Galenus, hoc modo expolitus & exornatus à te, lucem aspiciat: Laborem certè te cum impendisse video, quem vix aliquis imitabimur, compensaturus verò satis, ut nunc sunt tempora, nemo. Egisti id, quod hortulani solent, qui rarè arborum, quas plantant, fructus percipiunt, sed posteris percipiendos relinquunt.

De Mecenate, qui sumtus faceret in Studiosos aliquot, qui tibi succurrerent, cogitavi, & in eam veni sententiam, vix hoc hoc rebus quinquam præstare posse, quam vestros Mercatores, penes quos, & militum duces hodie pecunia est. Quotus enim quisque Principum hodie in Germania est, cuius thesauri istud bellum nō exhauserit? Libros tuos De generatione hominu, vidi & peruolui, accuratè nondum legi, cum iam occupatus sim in lib. 3. Pract. qui iā sub prælo est, absolendo. Legā quamprimum otium fuerit. B. V. V. Vittebergæ, 20. Iunii, 1630.

EPISTOLA CX.
PERIOCHE.

Auctor Hofmanno-Mullerum commendat dum propter Parentis merita, tum propter eiusdem artis Medicæ studium.

D. CASPARO HOFMANNO,
DANIEL SENNERTVS, D.

Cl. atque Excell. Dn. Doctor, Amice honor. Petiit à me commendatitias literas, qui has exhibet, Samuel Mullerus, Vratislaviensis, Ciuis meus. Eas ipsi denegare non potui, cum Patres eius sit amicus meus antiquus & Ecclesiæ Vratislaviensis Archidiaconus bene meritus. Sperat is è tua institutione felices in arte Medica profectus, neq; dubiū est, quin eius cōmōdis & studiis multum prodesse possis. Id ut facias, amicè oro, & mutua officia polliceor. Quis rerum nostrarum status sit, ipse te edocebit, & proinde opus esse non puto, ut pluribus ea de re ad te scribam. Deus tandè desideratam diu Pacem Germania restituat, & Ecclesiā suā tueat. B. V. V. Vittebergæ, 2. Maij, 1631.

EPISTOLA CXI.
PERIOCHE.

1. Auctor Bellum Germania doctos eripuisse dolet, & ideo iuuenes magnam passuros iacturam. 2. Constantem amorem suum Hofmanno significat. 3. De Animarum origine & dubij solutionem ab Hofmanno petit. 4. De pace Germania rumores varij.

D. CAS

Epist. Medic. Cent. II. Epist. CXIII.

D. CASPARO HOFMANNO,
DANIEL SENNERTVS, D.

Roi literaria
quantum
dammum
bella attule-
runt.



Quantum, Vir Exc. & Cl. Dn. & Amice
pl. honor. bella ista in Germania ciuilia
rei literariae damnum afferant, etsi ali-
quomodo perspiciamus: tamen posteri-
tas, si qua futura est, id maxime sentiet,
ubi qui supersunt viri docti, & superio-
rum felicium temporum disciplina, &

vixis excesserunt. Cum enim, Scholis publicis passim dissipatis,
neque docentibus neque discantibus locus sit, & iuueni-
bus ad studia sumus necessarios contributiones militares
præcipiant: pauci eunt, qui lampada à maioribus acci-
pere poterunt. Interim agamus, qui in docendi munere
versamur, quod possumus, reliquum Deo commendemus.
Cum Academiae huic Deus clementissimus mediocrem tran-
quillitatem concesserit, & nihil damni ab hoste, etsi aliquid
molestiae à milite praesidiario, ea senserit, feci, quod potui. Tuos
labores belli istas calamitates interturbasse, ex animo doleo.
Interim quod Deus in istis praesentissimis periculis te elemē-
ter conseruauit, mihi gaudeo, tibi gratulor: & propterea facere
non potui, quin has literas ad te darem, hisque tibi significare,
me pristinum erga te amorem inter Germania istas mutatio-
nes non mutasse, sed summe inuolatum retinere. Ne tamen li-
terae hae vacuae sint, etiā aliquid quod studia nostra concernat,
iisdem inserere volui. Inter omnes quæstiones Physicas vix
vllam difficiliorem, simul tamen vtiliorē esse existimo, quam
illam de formarum, & imprimis Animarum origine. De qua etsi
discrepantes sunt Philosophorum opiniones: te tamen mecum
consentire, & formarū propagationē & multiplicationem a be-
nedictione diuinā, statuere video: atque sententiam istā tā fir-
mis rationibus munitam existimo, vt necessariū ei assentiarur,
quisquis animum anticipatis opinionibus fasciatum non ha-
bet. Etsi verò nonnulli animam rationalem seu humanam ex-
cipiunt, & ob quandam prerogatiuam, eam non à Parentibus
propagari, sed diuinitus infundi statuunt, te tamen cum iis non
facere, ex lib. 2. c. 2. de Generatione hominis clare patet: cui &
ipse assentior. Quia verò vnum dubium mihi occurrit: Quo-
modo nimirum, stante hac opinione, Animæ humanæ immor-
talitas defendi possit: vt illud mihi soluas, amice peto. Cum
enim accidere possit, vt licet virile semen fecundum sit, si ta-
men accidat, vt verus maris sit malè dispositus, nulla fiet
conceptio, sed effunderetur.

Quæritur ergo, quid de Anima, quæ cum semine à Parente
propagata fuit, tunc fiat? Eadem difficultas sese obicit cum ex
semine paterno fecundo, vteri vel sanguinis materni vicio,
non homo, sed mola generatur.

De hac ergo quæstione, si tuam sententiam mihi aperueris,
& quomodo dubium istud solui possit, mihi explicaueris, rem
mihi gratissimam feceris.

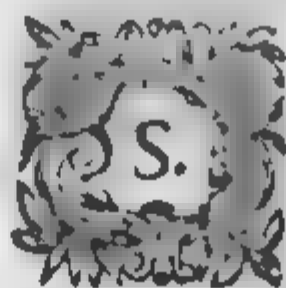
Deus tandem Pacem optatā Germania restituat: de qua quidē
passim multi sermones, & hætenus sat diu de ea inter Lega-
tos Caesarianos & Electorales tractatum: sed nondum, vt ego
quidem existimo, aliquid conclusum. Redierunt Caesariani an-
te dies non ita multos Viennam Au. reuertuntur, Pacis conditio-
nes à Cæsare approbatas apportaturi sint, multi dubitant. In
Deo confidamus, qui Ecclesiam suam non deleat. Tu verò,
Vir C. bene vale, & Sennertum vt ab eo amas, ama. V. Vitte-
bergæ, 25 Nouembr. 1631.

EPISTOLA CXII.

PERIOCHE.

1. Galenus circa facultatem formatricem humani
corporis sibi non potuit satisfacere. 2. Auctor de Ani-
marum origine quid sentiat. 3. Pro Librorum Hof-
manni editione sollicitus.

D. CASPARO HOFMANNO,
DANIEL SENNERTVS, D.



P. Vir Cl. & Excell. Dom. & Amice plurimum
hon. Quod Galeno quondam accidit, idem &
mihi etenit. Vt enim ille, cum de facultate
Formatrice corporis nostri diligenter cogi-
tasset, nec quod animū satiare, inuenisset, & à
Philosophis sui temporis id discere frustra co-
natus esset, magnā se tristitia affectum scribit: ita & ego, post-
quam diu de Animæ orig. ne cogitavi, tandemq; tecum in eā
sententiam veni, eam non infundi dignitū, sed per traducē,
vt loquuntur, propagari, illud imprimis dubium occurrit, Quo-
modo animæ immortalitas cū hac opinione stare possit: eniq;
solutionē nec ab aliis nec a te etiā à quo eam imprimis spera-
ui, accipere potui: tamen si te eā de re cogitaturū, & si quid pro-
babile saltem, ac verosimile inuenieris, mecum communicaru-
rum, consilijs fuerim. Graue peccatum abusum feminis esse
scio, & in Onam punitum. At quid dicitur de Coniugio, vbi
iam femina concepit, vel ad conceptionem inepta est, &
tamen virile semen effunditur? Quid tum de anima fit?

Labores tuos & scripta quod attinet, doleo ea in turbulēta
ista Germania tempora incidisse, in quibus non reperiuntur, qui
labores tuos remunerentur, & scripta typis suis ad posteritatem
propagent. Verū & hic Deus providebit, & pacē dabit quam
speramus, vōdum tamē affulgere videmus. Interim rectē facis,
quod à ceptis laboribus nō desistis, sed porro etiā de posteri-
tate bene mereri pergis, libros seu *Apologos* Galeni scribēdo. Quibus edēdis, vt Typographū cōsiliariē dedi-
diligētē operam: sed nullum inter nostros iuuenire potui. Et
mei ipsi etiam libri, imprimis sextus & vltimus *Practica*, quem
ferē absolui, hærent, partim ob papyri defectū, cum omnes pe-
nē papyri Officinæ in vicinia à militibus diruta sint: partim
ob Bibliopolarum inopiam, quos contributiones militares ex-
hauriunt, quique ex librorum venditione parū iam lucrantur.
Scripsi ergo *Lipsiam* ad quendam amicum, qui apud Bibliopo-
lās hoc nomine inquisit: qui quidē & ipsi nōdē de causis se
excusant, non omniā tamen operā denegant: prius tamen de
cōditionibus, quas adiuncta scheda exhibet, certiores fieri cu-
piunt. Tuam ergo mentem de his declarabis. Si qua in re porro
tuis commodis inferuire poterō, tu me nihil desiderari patiar.
B. V. cum omnibus tuis. V. Vittebergæ, 24. Februar. 1631.



EPISTOLA CXIII.

PERIOCHE.

1. An Anima Rationalis immortalitas cum Tra-
duce possit consistere. 2. Siquid ab Hofmanno probabile
de ea quæstione inuentum sit, communicari sibi postulat.
3. Hofmanno proponit Bibliopolarum condiciones pro
eiusdem librorum editione.

D. CASPARO HOFMANNO
DANIEL SENNERTVS, D.



Vir C. & Exc. D. & Amice plurimum honor. Literis
tuis proximus stat respondi. Quia verò hætenus
a te nullas acc. p. duento an n. e. t. b. t. e. t. a. r. t. n. t.
Summam ergo eorū quæ prolixius tū scripsi, breuiter hac re-
peto. Vt Galenus doluit & tristitia affectus est, cum de vi for-
matrice corporis nostri, omnes sui se uli Philosophi hos & Me-
dicos percontatus esset: ita & ego doleo, quod ad quæstionē
illam, quomodo immortalitas Animæ vestra cū Traduce co-
sistere possit, te nihil aliud, nisi istud, *Nescio*, accipio. Et pro-
pterea rogo vt si vel interea aliquid probabile tibi in mentē
venit, id mecum cōmunicēs. Deinde libros tuos, quos ten pro
Galeno, seu in Galenū scripti, quod att. nec. spero me i. n. a.
inuenturū, qui in eos imprimendos sūrus faciat. Is tamē de se-
quētib; certior prius fieri vult. Quid mater. i. i. cont. neā. An
sint continētia, vel cōmentaria, vel Epitoma à Galeno. Quā-
tae nobis sint turri, & quantū papyri requirā. Quid pretiū pro
iis expectas: Quā formā sint excudendi. De quibus si mentem
tuam mihi aperueris, negotium hoc quocunque modo poterō,
promoueo. Interim B. V. V. Vittebergæ, 21. Aprilis, 1635.

De Anima
rationalis
origina, Au-
toris senten-
tia.

Pro Hofman-
ni librorum
sollicitus.

Anima im-
mortalitas
an cum Tra-
duce possit
consistere.

Epistolarum Medicinalium Danielis Sennerti,

F I N I S.

EPITOME



EPITOME INSTITUTIONVM MEDICINÆ

ARTIS MEDICÆ Studioſis S.

CVM veſtrum non paucos Epitomen quandam institutionum Medicarum, quæ & memoria in ſummis Artis Medicæ capitibus animo facilius comprehendendis ſubuenire, & diſputationum exercitiis inferuire poſſet, expetere animaduерterem: eâ in re veſtris commodis deeſſe nolui. Quapropter Epitomen hanc, Inſtitutionibus & libris & capitibus reſpondentem, vobis exhibeo: Quam vos boni conſulturos conſido.

per ſe expetendum, ſed omnia externi cuiuſdam finis gratiâ efficiant.

LIBRI PRIMII

CAPVT PRIMVM.

De natura Medicinæ.

Medicina nomen.

MEDICINÆ vox, cum à medendo, id eſt, ægris auxiliandò deducatur, æquidem ſoli parti Therapeuticiæ, quæ, ut maximè neceſſaria, primò inuenta & excultra eſt, propriè competit, atque hac ſignificatione olim uſurpata eſt. Poſtea tamen, ubi ea pars adiecta eſt, quæ præſentem ſanitatē tuetur, retenta antiqua iſta appellatio, & toti arti attributa eſt.

Medicina de finis.
Medic. Genui

Eſt verò Medicina Ars, quantum poſſibile, hominis præſentem ſanitatē conſeruandæ, amiſſam verò reſtituendæ.

Rectiſſimè autem inter artes reſertur Medicina, cum non cognitionem tantum, ſed effectiōem, ſanitatē ſcilicet, ſibi habeat propoſitam. Diſciplinarum enim diſtinctio proximè à fine petitur: Nec etiam alias, quæ in ſcientia requiruntur, conditiones Medicina obſeruat.

Medic. Subiectum.

Subiectum Medicinæ eſt corpus humanum, quatenus ſanitate præditum ac morbis obnoxium eſt. Habereque præ reliquarum artium ſubiectis iſtud ſubiectum hoc peculiare, quod illa nihil agunt, ſed tantum obſequium præſtant, & artificis actionem tantum recipiunt: hoc verò innatam quandam potentiam habet, ſpontè ad ſanitatē tendendi.

Medic. Finis.

Finis Medicinæ eſt ſanitas, iſque verus, vltimus, & primùm mouens, ſeu diſcopus verò, ſeu medius & ſ, medicari, ut I. C. Scaliger, in lib. I. de Plantis, docet. Eſt verò vltimum finem non ſemper aſſequatur Medicus, cum omnes ægros ſanare impoſſibile ſit: tamen officio ſuo ſatiſfecit Medicus, ſi nihil eorum omiſerit, quæ in Naturæ & Artis poteſtate ſunt.

Medic. dignitas.

E quibus duobus Medicinæ nobilitas & dignitas eluceſcit. Occupatur enim circa corpus humanum, corporum naturalium omnium nobiliſſimum. Finem verò habet propoſitum ſanitatē, quæ nihil inter omnia mortalium bona præſtantiſ, & quæ ſola per ſe expetitur: cum reliquæ Artes omnes nihil

Dan. Sennerti Tom. V.

CAPVT II.

De diuiſione Medicinæ.

CVM autem Medicinæ finis ſit præſentem ſanitatē conſeruare, amiſſam reſtituere: commodiſſimè æquidem in *ὑγιάνη* & *ἰατρικῇ* ea diuiditur: alix tamen adhuc ſuperiores, & ad has pertinentes partes etiam Medico cogniti neceſſariæ ſunt, & illæ addendæ. Cum enim Medicus mederi non poſſit, niſi ſubiectum, in quo operari debet, cognitum habeat: omneſque artes à noſione finis incipiant: primò corporis humani, in quo operari debet, cognitionem ſibi compares, & in quo ſanitas conſiſtat, ſciat neceſſe eſt: & cum ſanitati opponatur morbus, morbi naturam ac differentias, cauſasque & effectus, & quâ ratione hæc omnia in quolibet indiuiduo cognoscenda ſint, cognitum habeat oportet. Atque ita Medicina commodiſſimè in quinque partes, *φυσιολογικήν*, *παθολογικήν*, *σμεϊωτικήν*, *ὑγιάνη*, ac *ἰατρικὴν* diuiditur.

Medic. Diuiſio & partes.

Phyſiologia ſubiectum & finem Medicinæ tractat, atque ita de corpore humano agit, eiſque & omnium illius partium conſtitutionem, uſus, actioneſque cum animæ facultatibus explicat.

φυσιολογική.

Pathologia morborum ac ſymptomatum naturam, differentias & cauſas tradit, & omnes omnino res, quibus corpus humanum à naturali conſtitutione recedit, explicat.

παθολογική.

Semeiotica ſigna, quibus, an homo ſanus vel æger ſit, latentēque in corpore morbi & cauſæ, morborumque euenus cognosci poſſint, tradit.

σμεϊωτική.

ὑγιάνη quâ ratione præſentis ſanitas conſeruari, & quomodo, ne homo in morbos incidat, quantum poſſibile eſt, præcauari poſſit, docet.

ὑγιάνη.

Therapeutica, quâ ratione ſanitas amiſſa reſtitui, morbi que, ac eorum cauſæ & ſymptomata depelli poſſint, monſtrat.

ἰατρικῇ.

Si quæ verò, præter has, alix Medicinæ partes reſeruentur, eæ non principales ſunt, ſed minores, in quas eæ ſubdiuiduntur, quales ſunt, *διαιτητική*, *χρῆματική*, *φαρμακωδική*, & hiſ ſimileſ.

ZZZzz CAPVT

CAPUT III.

De Sanitate.

*Physiologia
quid tractet.
Res Naturales
dicta.*

Primam Physiologicam quod attinet, plurimi eundem eam aliter disponunt, & constituunt, ac eâ comprehendunt res Naturales dictas, sine quibus scilicet corpus nostrum integrum persistere nequit, easque septem numerant, Elementa, temperamenta, humores, spiritus, partes, facultates, actiones: verum cum rerum istarum, quatenus tales, tractatio propriè Physiici sit, à Medico hoc loco considerantur, quatenus ad subiecti, quod est corpus humanum, cognitionem, & finis, qui est sanitas, explicationem faciunt. Ad quem scopum etiam istam tractationem dirigere volumus. Et quidem ad eam pertinet primò omnium corporis humani partium descriptio & notitia: quæ cum prolixior sit, quàm ut per compendium tradi possit, ex Anatomicorum libris, & præcipue *de vitiis* petenda: deinde Finis Medicinæ, qui est sanitas, explicatio.

Sanitatis definitio.

Cum autem omnes homines se tum sanos existiment, cum naturales & vitæ necessarias actiones rectè obire possunt, sanitas rectè definitur, quod sit corporis humani eas, quæ secundum naturam sunt, actiones exercendi potentia, à partium omnium naturali constitutione dependens. Non enim in ipsa actione consistit sanitas, eum etiam qui dormiunt, vel quocunque modo quiescunt, & ab actionibus quibusdam cessant, sani sint. Et ut Galenus, *de diff. morb. cap. 2.* habet: *et in ipsa in re vixit, et non in dormiendo, id est, non operari, sed posse, est sanum esse*; neque is solùm sanus est, qui actiones naturales obit, sed etiam qui eas non obit, modò eas obire possit. Arque ita formalis sanitatis ratio est, potentia corporis naturales actiones exercendi. Quod verò Galenus, *loci alleg.* Sanitatem naturalem omnium corporis partium constitutionem, & *de sympt. differ. c. 1.* *Alia est enim quæ obit, etiam in aetate, seu naturalem omnium corporis partium constitutionem, ea quæ secundum naturam sunt, exercendi vim habentem, definit, idèò factum, quod *Alia* illa seu constitutio Medici actionibus potius subiecta est, quàm potentia.*

Sanitatis subiectum.

Subiectum sanitatis est corpus vivens, seu partes corporis viventes, utpote quibus solis agendi potentia competit: quæ verò non vivunt, quibusque actiones naturales edendi nulla vis est, ea nec sana, nec ægra dicuntur.

Causa sanitatis efficiens.

Causa verò sanitatis, seu id, quo & corpus & partes eius sanæ dicuntur, est naturalis earum constitutio. Cum autem corporis & partis cuiusque duplex sit constitutio, una essentialis, quæ pender ex materia & forma substantiali; altera accidentalis, quæ illam priorem insequitur, & qualitarum, accidentiumque aliorum in singulis partibus est dispositio talis, per quam forma essentialis omnes actiones exerceat, & pro eius diversitate diversimodè agit: Sanitas non in essentiali, sed accidentali constitutione consistit. Anima enim nec lædi, nec labefactari potest, sed eadem semper atque invariata manens, modò habeat instrumenta eodem modo constituta. Essentialis quoque constitutio, quamdiu homo vivit, est immutabilis, & demum per mortem mutatur. Accidentalibus autem corporis constitutio varias mutationes suscipit, vnde eadem anima in eodem corpore aliter atque aliter agit.

Partis similis & dissimilis definitio.

Cum autem partes corporis variæ sint, naturalis earum constitutio etiam non una est. Sunt verò partes corporis duplices, similes & dissimiles. Similes sunt, quarum universæ particulæ eandem habent formam, & cum inter se, tum toti sunt similes. Et quidem aliæ verè & exactè sunt tales, in quibus neque sensu accuratiore, neque ratione diversitas inveniri potest, quales sunt, os, cartilago, caro simplex, fibra, adeps: aliæ verò tantum ad sensum tales, quæ etsi primo intuitu tales videntur, tamen si diligentius spectentur, compositæ è pluribus deprehenduntur, ut caro musculorum, substantia venarum, arteriarum, periorum.

Dissimilares.

Dissimilares, quæ è pluribus componuntur: quæ organicæ etiam plerumque nuncupantur. Etsi enim, si propriè loqui libeat, similari non opponatur organicum, sed dissimilare seu compositum, ac similes etiam organicæ esse possint, ut in ossibus videre est, quæ suam organicam conformationem habent: tamen quia similes plerumque perfectam atque integram actionem non edunt, quod in organo ita strictè accepto requirit Galenus, hinc factum, ut Medici plerumque organicum similari opponant.

Similium constitutio.

Similium autem partium, utpote quæ ex Elementis, ut alia mista, constant, constitutio in quatuor qualitarum primarum temperie legitima consistit.

Occulta qualitates.

Præter istam tamen qualitarum primarum temperiem aliæ quoque occultiores qualitates iis insunt, à formis suis, quas partes quæque obtinent, fluentes, ut ex earum cum aliis corporibus naturalibus sympathiâ & antipathiâ, & variis actionibus, actionumque modis & rationibus, quæ ultra elementorum vires sunt, patet.

Dissimilium constitutio.

Organicarum partium naturalis constitutio in compositione ad actiones apta consistit, in numero scilicet, magnitudine, conformatione, situ.

Verisquæ verò, tam similaribus, quàm dissimilaribus & organicis, communis est Unitas. Non solùm enim totum corpus, sed & quælibet pars eius, seu similis seu organica, una atque integra esse debet. Arque hæc tria si corpus nostrum obineat, sanum est; si quid deficiat, ægrum euadit.

Sanitatis tamen quædam latitudo est. Neque enim omnes homines eandem in actionibus perfectionem assequuntur, sed pro ratione ætatis, sexus, aliarumque circumstantiarum aliis perfectiùs, vel omnes vel quasdam actiones edunt, qui tamen omnes sani habentur. Medici autem omnes eos, qui à perfecta sanitate defleunt, nec tamen ægri sunt, Neutros appellant, & Neutram constitutionem in medio quasi sanitatis illius exactioris, & morbi constituunt. Quanquam enim, si rem exactè æstimemus, nulla deur Neutra dispositio, à sanitate & morbo differens, omnisque vel sanus vel æger sit. Medici tamen Neutros, non equidem ut medios inter sanos & ægros, sed ut ab optima sanitate deflecentes, peculiariter considerant, & neutros à reliquis sanis non quidem specie, sed minoris & maioris ratione distinguunt.

Sanitatis latitudo.

An deur dispositio Neutra.

CAPUT IV.

De Temperamento.

VT verò sanitatis natura magis pateat, de triplici hac corporis constitutione ad sanitatem necessariâ aliquid in specie dicendum. Ac primò partium similarium, quæ tales, constitutionem quod attinet, est ea Temperamentum, quod est qualitas ex mutuâ actione & passione primarum qualitarum orta, & ex iis remissis & iunctis resultans. Non verò ipsa forma misti substantialis; cum sensui subiciatur, motu acquiratur, alterationi obnoxium sit, & ex qualitatibus primis ortum habeat. Non etiam tantum harmonia; (etsi in temperamento sit quædam qualitarum proportio) eum sit immediatum actionum organum, quod iudæ proportioni, quæ est relatio, non competit.

Temperamentum quid.

A Temperamento autem res vel temperata vel intemperata dicuntur. Et quidem Temperatum aliquid dicitur dupliciter, vel simpliciter & absolute, vel relatione ad aliud, & in suo genere. Nam si ea sit qualitarum proportio, ut æquis omnino viribus concurrant, simpliciter & absolute tale temperatum dicitur, & Temperamentum hoc vulgò ad pondus, & Arithmetice proportionis appellatur. Si verò in viribus quædam sit qualitarum inæqualitas, quæ tamen actionibus peculiaribus sui generis conveniens est, hoc æquale ad iustitiam, & Geometricæ proportionis nominatur; etsi, si qualitarum inter se proportionem spectes, reuera sit Intemperatum.

Temperamentum misti duplex.

Ad pondus.

Ad iustitiam.

Temperamentum autem hoc, in quo non est æqualitas primarum qualitarum, denominationem accipit ab illa qualitate, quæ excedit, siue sit una, siue duæ. Atque actio, quæ à temperamento provenit, excedenti qualitati adscribitur, etsi ab actionis consortio reliquæ minimè sint excludendæ.

Temperamentum autem harum alia simplex est, alia compositum. Simplex est, cum una tantum qualitas excedit sibi contrariam, reliquæ verò æqualitatem servant. Cuius quatuor sunt species, pro numero primarum qualitarum: Calida, in qua caliditas frigiditatem superat, humiditas verò & siccitas sunt æquales; frigida, in qua frigiditas vincit caliditatem, humiditas & siccitas sunt æquales; Humida, in qua humiditas siccitate superior est; caliditas verò & frigiditas pares sunt; Sicca, in qua siccitas humiditatem vincit; caliditas & frigiditas iterum æquales sunt.

Temperamentum ad iustitiam duplex.

Simplex.

Cum verò duæ qualitates reliquas contrarias superant, compositum Temperamentum emergit, cuius etiam quatuor sunt species, secundum quatuor primarum possibiles combinationes: Calidum nimirum & humidum, calidum & siccum, frigidum & humidum, ac frigidum & siccum. In singulis tamen speciebus magna est latitudo, & in simplicibus aliæ plus, aliæ minus caloris vel frigoris habent. In compositis verò aliæ ambæ qualitates, aliæ una tantum est excellentior.

Compositum.

Temperamentorum latitudo.

Dicitur autem aliquid calidum, frigidum, humidum, siccum, non solùm simpliciter & comparatione factâ ad universam mistorum naturam, in qua si quidem quod medium omnino æquale concipias, reliqua omnia ad hoc collata intemperata, & à qualitate excedente, calida, frigida, humida, sicca dicuntur: sed præter hoc ad tria adhuc fit comparatio. Primò enim comparatio fit ad genus proximum, velut si in toto animalium genere aliquid animal temperatum constituas, alia omnia eius respectu dicuntur intemperata. Secundo fit collatio cum medio eiusdem speciei; sic puer dicitur calidus, senex frigidus. Tertiò comparatio fit respectu obuij cuiusque ludiudui, ut hic collatus illi, ut calidiori, frigidus dicitur, alij frigidiori collatus, calidus.

Quo modo aliquid calidum, humidum, frigidum, siccum dicatur.

Hominis, cuius gratiâ hæc de temperamenti dicuntur, temperamentum quod attinet, cum eius corpus non mistum sit simpliciter, sed vivens & organicum, duplex in eo requiritur temperies, una corporis, quatenus mistum est simpliciter, altera,

In homine duplex temperies.

1270 Epitome Institutionum Medicinæ,

Calidum Innatum non est Anima. & utile in generatione, nutritione, morborumque expulsionem perficitur, exsequitur. Ob hanc calidi innati utilitatem & dignitatem non negitatem factum, ut nonnulli ipsum & animam pro eodem terere haberent, atque essentiam vitalis potentie, facultatem nos gubernantem, animæ substantiam, omniumque functionum autorem nominarent; cum tamen calidum innatum neque anima, neque functionum princeps causa sit, sed tantum animæ, quæ corporea non est, præcipuum in agendo instrumentum.

Calidi innati mutatio. Non autem hoc calidum innatum semper in eodem statu permanet, sed ætatis decursu mutatur: Primâ quidem ætate, quæ ortui proxima est, plurimum est; ætate verò procedente sensim humidum radicale absorbitur, & exsiccat, ita ut tandem humido planè absumpto, ipse etiam calor, cum quo se sustentet, non habeat, extinguatur, & mors naturalis sequatur.

CAPVT VI.

De Spiritibus.

Spiritus influentes. Quamquam verò singulæ ac vniuersæ corporis partes suum habeant calidum innatum: non tamen id solum ad omnes actiones perficiendas sufficit, sed calido & spiritu aliunde affluente, à quo excitetur ac foueatur, opus habet. Per se enim ad functiones obeundas inualidum est, & facile languescit, adeoque dissipatur ac euanesce, nisi assidue à partium principum, cordis præcipue, calore ac spiritu excitetur, vegetetur, instauretur atque perficiatur.

Spiritus influens quid. Et si verò Spiritus nomen varias significationes habeat: hoc loco tamen sumitur pro corpore subtilissimo ac tenuissimo, calido & mobili, è subtilissimâ & tenuissimâ ac maxime sincera sanguinis parte genito. Et quamquam etiam in isto calido nomen Spiritus tribuitur: tamen præcipue influentibus & mobilibus illis competit. Spiritus hi animæ quasi cum corpore vinctum sunt, actionumque edendarum præcipuum instrumentum, & in partibus principibus elaborari per suos canales in membra omnia influunt, & cum singularum partium calido innato iuncti faciunt, ut facultates & potentie ad actum secundum accedere possint. Falsum verò est, quod vulgò docetur, Spiritus esse facultatum vehiculum, facultatesque & potentiam agendi partibus per Spiritus hos à membris principalibus aduehi. Etenim facultates animæ inseparabiles proprietates sunt, animæque in omnibus partibus suis facultatibus instructa est, neque aliunde eas accipit, eas verò exiit, ubi idonea instrumenta habet.

Spiritus quot. Spiritus autem Influens vulgò tres esse statuunt, Naturalem, Vitalem, Animalem.

Spiritus Naturalis. Naturalem in Epate gigni, ac inde cum sanguine in reliquas corporis partes influere docetur. Quamvis verò tenuiori, subtiliori, ac vaporosâ & spirituosâ sanguinis parti, quæ sæpe cum sanguine cum impetu à venis erumpit, nomen Spiritus suo modo attribui possit: tamen non exigua inter eum & reliquos, Spiritus ita propriè dictos est differentia, neque ita propriè nomen Spiritus, ut reliquis, ei competere videtur; cum actionum proprium instrumentum non sit, neque animæ cum corpore vinctum, & propterea etiam non in peculiari cauitate, ut vitalis, generetur. Vtus eius est, ut instum singulis partibus spiritum instauret, spiritibus vitalibus materiam suppeditet, & sanguinis commodiori per venas distributioni inferuiat.

Spiritus Vitalis. Vitalis Spiritus est, qui in corde ex puriore & tenuiore sanguinis parte, seu spiritu naturali vulgò dicto & aëre, ope respirationis & arteriarum dilatatione attracto, in sinistro cordis ventriculo gignitur, & elaboratur, & à fuliginosis excrementis liberatus per arterias in omnes corporis partes distribuitur. Sanguis autem, è quo hic Spiritus generatur, maxima ex parte è dextro cordis ventriculo per venam arteriosam in pulmones mittitur, atque inde cum aëre inspiratione attracto per arteriam venosam in sinistram cordis ventriculum transfertur. Spiritus hic non solum in ipso corde cum eius calido instro actionum cordis præcipuum instrumentum est, sed & per arterias in vniuersum corpus distribuitur, innatumque singulis partibus calorem excitat, fouet, auget, instaure, eique quasi actum & perfectionem tribuit, unde & calidum influens à nonnullis appellatur, præter hæc etiam Spiritibus animalibus generandis materiam suppeditat.

Spiritus animalis. Tertiò sunt Spiritus animales, à Vitalibus reuera differentes. Etenim in peculiari membro, cerebro, generantur, atque inde per peculiare canales, nervos scilicet, in totum corpus distribuantur. Neque vitalis Spiritus id, quod animalis, præstare potest; cum pars vivens vitalique spiritu perfusa nihilominus sensu tactus & motu, ob spirituum animalium defectum, privari possit. Generantur autem ex sanguinis illius, qui in cerebri sinibus ex venoso & arterioso mistus, & spiritu cum vitali, cum naturali perfusus, continetur, parte purissima,

per ramulos & surculos plurimos in ipsam cerebri substantiam effusa. In hoc enim, non verò in ventriculis cerebri, purissima illa & subtilissima sanguinis pars in spiritum animale mutatur. Inferuit autem spiritus animalis actionibus animalibus, sensibus scilicet internis ac externis obeundis, ut & motui animali perficiendo, suæque præsentia facit, ut facultas animalis sensuum cum internorum tum externorum operationes actu perficere, & motum localem instituere possit.

CAPVT VII.

De partium organicarum naturali constitutione, & similaribus ac dissimilaribus communi unitate.

Partium organicarum naturalis constitutio. Partium autem organicarum constitutio naturalis consistit in debita earum compositione, nexuque decenti partium similarium in vnam formam actioni vtilem & aptam. Ad hanc autem compositionem requiruntur ac necessaria sunt, primò definitus partium componentium Numerus, qui in aliis minor, in aliis maior, prout alia instrumenta magis, alia minus sunt composita, donec tandem fiat perfectum organum, quod perfectam operationem edere possit. Secundò debita partium componentium magnitudo, nec iusto maior, nec iusto minor. Tertiò conformatio decens, quæ sub se complectitur primò figuram convenientem; secundò cauitates & meatus; ut scilicet si pars non solida sit, sed meatibus prædita, eorum iustum numerum & magnitudinem obtineat; tertiò qualitatium secundarum certam dispositionem, ut nimirum partes aliæ superficiem habeant asperam, aliæ lævem, aliæ sint molles, aliæ duræ, aliæ colore præditæ, aliæ coloris expertes, pellucidæ vel opacæ, prout natura, & vsus partis illud desiderat. Quarto situs & connexio, ut quælibet pars suum locum obtineat, & cum aliis cohzreat. Tandem tam similaribus, quam dissimilaribus communis est unitas, quæ est diuersorum corporum ad vnam formam cohzrentia seu coalitus; quæ si absit & tollatur, ipsa etiam actio læditur.

CAPVT VIII.

De Anima Facultatibus, & actionum in corpore humano differentia.

Anima facult. & action. differentia. Postquam, in quibus consistat sanitas, & quæ ad actiones obeundas requirantur, dictum: nunc, quæ animæ facultates & actionum in corpore differentia sint, explicandum. Diuidunt autem Medici, quos hic sequemur, pro suo instituto facultates & actiones in homine, in naturales, vitales, & animales, secundum tria principalia membra, epas, cor, & cerebrum, à quibus omnes actiones in corpore gubernantur. Medicis enim non, ut Philosophis, propositum est, è distinctis vitæ modis, qui in plantis, animalibus brutis, & homine apparent, animæ species & facultates inquirere; sed solum in homine, cuius actiones integras conservare & læsas restituere debent, actionum differentias inuestigare: & præterea Medicus non tam ipsas facultates, quæ non læduntur, quam organa considerat, & secundum eorum differentias actiones distinguir.

CAPVT IX.

De Facultate Naturali, ac primò de nutritione & augmentatione.

Naturales facultates principes. VT verò à facultate naturali incipiamus, facultatis naturalis ita à Medicis in specie dictæ (quatenus enim in genere naturale præternaturali opponitur, etiam vitales & animales naturales dici possunt) quæ Philosophis est *ψυχή* dicta, vegetans facultas, actiones omnes vel ad speciei vel ad individui conservationem pertinent. Ad individui conservationem faciunt nutritio & auctio, ad speciei conservationem generatio.

Nutrix seu Alitrix. Nutrix facultas, cuius actio Nutritio dicitur, est, quæ alimentum in viventis corporis substantiam conuertit, & id, quod absumptum est, restituit, quod eius opus per totam vitam durat.

Auctrix. Auctrix facultas, cuius actio augmentatio dicitur, est, quæ ad debitam magnitudinem corpus extendit: huius opera

in prima ætate vigent maxime, & ad certum usque terminum extenduntur.

Generatrix. Generatrix facultas, cuius actio Generatio nominatur, est, cuius beneficio perpetuitatem, quam in individuis habere non potest, homo in specie consequitur.

Facultates ministra. Atque hæc tres facultates, quasi principes, alias quasi ministras & secundarias additas habent, Attracticem, Retentricem, Concoctricem, & Expultricem. Attractrix vitæ partibus alimentum attrahit. Retentrix tamdiu retinet id, donec sit concoctum. Concoctrix alimentum alterat, mutat, & viuenti idoneum facit. Expultrix illud, quod ineptum est, ut in corporis substantiam vertatur, tanquam excrementitium reiecit. Perficiunt autem attractrix, retentrix, & expultrix facultates actiones suas in organis publicis potissimum fibrarum beneficio.

Attractrix. Attractio fit per fibras rectas per membri longitudinem dispositas. Retentio obliquis. Excretio transuersis. Concoctio vero à calore membri perficitur. In reliquis vero partibus eadem facultates fibrarum operâ non indigent, sed solo calore cuique parti iusto operationes suas absolunt.

Retentrix. Est autem alimentum nutriendo corpori potentia simile est, actu tamen primo dissimile existit, & propterea etiam sensim immutandum est, donec ei, in cuius substantiam conuertere debet, simile euadat; id quod coctionibus aliquot perficitur.

Concoctrix. Coctio autem vel est priuata, & tantum ob alimentum, & vsum partis, in qua fit, instituitur; vel publica, quæ ob communem totius corporis vsum perficitur. Illa fit in singulis partibus; hæc in ventriculo, epate, & liene. Hinc vulgò tres coctiones, quæ ad nutritionem corporis sunt necessariae, constituuntur, prima, quæ fit in ventriculo; secunda, quæ in epate; à qua tamen lien non est excludendus; tertia, quæ in singulis partibus. Sunt tamen & aliæ quædam coctiones, quæ in totius corporis emolumentum cedunt, qualis est spirituum vitalium in corde, animalium in cerebro, sicut & lactis in mammis, & seminis in testibus generatio, (nisi quis hanc ad facultatem generatricem referre malit) non ob ipsius partis, in qua generantur, sed ob publicum vsum instituitur.

Expultrix. Prima coctio fit in ventriculo, qui primus toti corpori alimentum parat. Cui hæc de causa non solum vis coquendi, sed & duplex appetitus datus est; naturalis, quo sibi tantum necessarium alimentum concupiscit; animalis, quo toti corpori. Appetitus naturalis sensu non indiget, sed, sicut reliquæ partes, naturali instinctu alimentum appetit & attrahit. Appetitus vero animalis exquisitissimum sensum habet coniunctum, in ventriculi orificio superiore vigentem, quo non suam solum, sed & vniuersi corporis indigentiam percipere possit. Postquam enim corpus vniuersum est euacuatum, trahit id ex venis, venæque, quæ rursus repleri cupiunt, rursus fugiunt, earumque luctio in orificio ventriculi tandem percipitur, unde appetitus animalis oritur, qui duplex est, fames & sitis.

Coctio prima in ventriculo. Antequam vero cibus in ventriculum descendat, prima eius præparatio fit in ore, ubi dentibus conteritur, salivæque humectatur, & oris calore, tuncque, quæ cum ventriculo ori communis est, attritione, alteratur.

Appetitus duplex. Cibus masticatus, & in ore eo modo alteratus motu linguæ per gulam in ventriculum demittitur, qui ministerio obliquarum fibrarum ipsum amplectitur & retinet, donec à facultate concoctrice & proprio calore ventriculi, adiuvante nonnihil partium adiacentium calore, in vnam formam & massam, pitæanæ cremori non absimilem, quæ Chylus nominatur, mutatus sit. Assumpto cibo cessat animalis ille appetitus, seu fames & sitis, cessante nimirum illa vellicatione ob defectum alimenti: naturalis vero appetitus non expletur, nisi perfecta nutritione & corporis sui ex sanguine refectio.

Naturalis. Chylus in ventriculo generatus per inferius orificium eius in intestina demittitur, à quibus vi concoctrice ipsorum, quam ob communiter cum ventriculo obtinent, nonnihil adhuc elaboratur & perficitur.

Animalis. Cum autem omne alimentum partes quasdam corpori alendo inutiles habeat, natura in hac etiam coctione eas separet, unde duplex excrementorum genus emergit, vnum tenue, alterum crassum. Crassius, quod feces alui appellant, per aluum, dum intestina per fibras circulares seu transuersas supra sese contrahunt, musculique abdominis intestinis subsidio venientes abdomen comprimunt, detruduntur & exernuntur. Alterum tenuius & aquosum, quod non mox per aluum exernitur, sed cum chylo mistum permanet, ut is eo dilutus per angustas mesenterij, portæ, & epatis venas facilius transire possit: deinde id excrementum à renibus seceratur, & cum vrina exernitur.

Coctio secunda in epate. Chylus à crassioribus facibus in intestinis separatus à venis mesaraicis attrahitur, atque ab iis nonnihil alteratur, & prima rudimèta sanguis accipit, & hinc ad portæ venas & epat defertur, atque ibi per innatam epatis vim & calorem in sanguinem mutatur, quæ actio sanguificatio appellatur. Geniti hoc modo sanguinis portionem aliquam sibi, ut eo nutriatur, epas retinet, reliquam per venam cauam, in qua aliquo modo adhuc perficitur & conseruatur, in totum corpus distribuit.

Ut autem sanguis purior in epate generetur, lien è venarum vsum lient, mesaraicarum trunco, antequam chylus ad epas feratur, ingenua facultate per portæ ramum splenicum terrestriorem & crassiorē chyli partem ad se trahit, & sanguinem, licet ignobiliorē, pro sui tamen & partium ignobiliorum ventris inferioris nutritione idoneum, generat, ut purior & melior chyli pars per ramum venæ portæ dextrum seu mesentericum ad epas deduci, ibique sanguis purior ex eo generari possit, atque ita vnâ operâ lien & sanguini defecando inseruit, & aliquid sanguinis ignobilioris generat. Non verò solum excremento melancholico ex epate attrahendo & euacuando lien destinatus est; id quod ortus rami splenici, qui non ex epate est, sed ex vena portæ oritur, lienis per vasa cum ventriculo connectio, lienis constitutio epati non parum cognata, & symptomata, quæ liene affecto accidunt, satis docent. Quod verò neque à liene in sanguinem mutari potest, per conuenientes vias euacuatur. Et crassum quidem ac fæculentum frequentissime per aluum vel cum excrementis vel sine iisdem, per venas hæmorrhoidales, & portæ truncum, interdum tamen & per vrinæ euacuatur. Aquosum verò frequentissime per arterias splenicæ ad renes deducitur & expurgatur. Nonnunquam tamen etiam per aluum, per sudores, per ventriculum expellitur.

In sanguificatione autem in epate duo excrementa generantur. Primum est aquosum, quod in vesicam tota colligitur, & inde ad intestina maxima ex parte mittitur, & acrimoniam suam intestinorum facultatem expultricem ad excernendas alui feces stimulat, ac cum iis exernitur. Serosus vero & aquosus humor per vasa emulgentia à renibus attrahitur, & per vreteres ad vesicam transmittitur, à qua postea exernitur, & vrina nominatur.

Constat autem vrina primò materia aquea & potulenta cum chylo ad Epas transmissa; sed ad alendum corpus inutili, deinde sero seu salso sanguinis excremento, & tertio in sanis naturali contento, in ægris vero multis aliis, quæ vrinæ permiscuntur. Atque ita vrina merito coctionis secundæ excrementum dicitur, repote in qua serosa vrinæ pars à sanguine seceratur, & cum potulenta mista materiam vrinæ præbet.

Sanguis hoc modo à suis excrementis purgatus nihilominus in se plures humores continere dicitur; neque massa illa sanguinea in epate elaborata, & in vena caua contenta, planè homogœna est, sed partes aliæ in eo sunt temperatae, aliæ frigidiores, aliæ calidiores, aliæ sicciores, aliæ humidiores. Pars temperatior in specie sanguis appellatur; pars calidior & siccior, (ob conuenientiam cum bile) sanguis biliosus; frigidior & humidior, sanguis pituitosus; frigidior & siccior, sanguis melancholicus. Omnes tamen hæc sanguinis partes sub sanguinis formâ continentur, & alendo corpori vitales sunt. Non verò in sano corpore humores excrementitij sanguinis massam constituunt, neque in venis in homine sano sunt humores illi, excrementitij, bilis, pituitæ, melancholici.

Hinc patet decisio quæstionis, An corpus nostrum solo sanguine, an quatuor humoribus nutriatur. Dum enim Aristoteles dicit, solo sanguine animalia sanguinea nutriri, intelligit totam massam sanguineam; Medici verò, dum dicunt, non solo sanguine, sed & aliis humoribus corpus nostrum nutriri, per sanguinem partem sanguinis temperatissimam, aut massæ sanguinæ vnam partem intelligunt, & hoc volunt, non solum illam, sed & reliquas massæ sanguinæ partes alendo corpori vitales esse. Humoribus verò excrementitiis corpus nostrum ali, nemo sanus dixerit.

Sanguis in epate elaboratus per venæ cauæ ramos in vniuersum corpus ad omnes & singulas eius partes alendas distribuitur. Mutatio illa, qua singulis partibus is assimilatur, tertia coctio appellatur, quæ à calore singulis partibus infuso perficitur. In hac coctione sanguis, antequam partibus assimilatur, aliquas externas dispositiones adhuc accipit & in quatuor humores secundarios dictos mutatur. Primus est, qui in omnibus partibus dicitur, cum sanguis ad capillares venas peruenit, & à calore partium externarum aliquam sensibilem mutationem accipit, & in partibus spermaticis albescit, in carnosæ rubens permanet. Secundus est Ros, sanguis nimirum is, qui iam ex arteria orificia venarum excidit. Tertius est Gluten dictus, quod, dum magis adhuc coquitur, lentiores & crassiem quandam acquirit. Quartus Cambium dicitur, qui scilicet in substantiam partium iam transit, & cum illa naturam suam cambit mutaturque.

Tertia hæc coctio etiam sua excrementa habet: vnum crassum, sordes scilicet in cute, quæ in vestimentis colliguntur, item in cerebro, oculis, auribus; alterum tenue, quod per insensibilem transpirationem resoluitur, interdum etiam per sudorem euacuatur.

Esti enim, si res omnia in corpore peragantur & alimentum probe coquatur, & præterea nihil externum ac violentum, ut balnea, calorem exercitationes vehementes, accedat, nullus sudor per cutem secundum naturam exernatur: tamen quia etiam in sanis sæpe omnia ita exactè non aguntur, & non pauci ab optimo illo sanitatis statu deficiunt, & præterea multi erro-

res in victu committuntur, natura per sudores superflua expellere solet.

Auctio. Altera naturalis facultatis functio est auctio, qua corpus humanum ex assumpto & partibus assimilato alimento in omnes dimensiones extenditur, & magnitudinem edendis actionibus convenientem consequitur. Etsi verò hæc functio cum nutritione ab eadem anima proficiscitur; eodem instrumento, calore nativo, perficitur; eandem habet materiam, ex qua sanguinem; idem subiectum, corpus animatum; tamen proficiscitur ab alia causa efficiente determinata, facultate auctrice; differt forma, quæ in nutritione est alimenti aggenerationis, in auctione verò motus extensionis ad maiorem quantitatem totius & omnium partium; ut & ratione finis, qui in nutritione est saltem eius, quod absumptum est, iustauratio, in auctione verò maioris magnitudinis ad exercendas perfectæ omnes vitæ actiones necessariæ, acquisitio; tandemque tempore. Nutritio enim toto vitæ tempore durat, auctio ad certum vitæ tempus. Homo etenim, ut & alia vivencia, non semper augetur, sed ad certum usque ætatis terminum; quod non fit ratione animæ, quæ semper suas vires retinet, sed corporis, præcipue ossium; quæ progressu ætatis ira indurantur, ut ad extensionem amplius apta non sint.

CAPUT X.

De Generatione.

Via Generatrix. Via verò homo, etsi nutriatur, perpetuò vivere & in individuo, ut & alia animalia, perpetuò durare non potest, ut in specie cōsuetur, à rerum Creatore vis generatrix ei data est, ac tota functionum naturalium species est Generatio, qua per semen prolificum sibi simile generat. Etsi verò hæc facultas & actio etiam plantis sit communis; in homine tamen & perfectis animalibus maiorem requirit apparatus; & sexuum distinctio, ut mas & femina ad generationem concurrant, & uterque ad generationem aliquid suppediret, necesse est, & mas quidem non in se ipso, sed in alio, femina verò in se ipsa generat. Mas nimirum semen prolificum in uterum femineum immittit, quod cum semine femineo mixtum, ab eodem fouetur, nutritur & retinetur, donec perfecti hominis formam accipiat. Ad quam rem utrique sexui necessaria membra à Creatore data sunt, maribus testes, vasa seminaria præparantia ac deferentia, penisque ad iniiciendum semen in uterum necessarius; feminis verò testes, vasa seminaria & uterus.

Principia generationis. Sunt autem principia, quæ ad foetus generationem concurrunt, duo; Semen tum maris tum feminae, & sanguis maternus. Semen quidem est corpus calidum, humidum & spiritu illo *ἰσχυρὸν τῷ κατὰ φύσιν πνεύματι καὶ ἀπὸ τοῦ πνεύματος πλούσιον* plenum, ad animæ propagationem & similis animalis generationem aptum. Generaturque in testibus, ad quos & reliquo corpore pars sanguinis optima & spiritus ac calor per venas, arterias, & nervos transmittitur, & in corpus album & spumofum mutatur. Semen autem cum mas tum femina conferunt; cum eadem instrumenta semini generando & emittendo dicata habeant, idque & efficientis (cum utriusque formæ operationes in prole sese prodant) & materiae rationem habet; etsi virtus & efficacia in semine masculino maior sit. Sanguis verò maternus tantum materiale principium est; unde à Creatore constitutum, ut tempore, quo feminae ad conceptionem aptæ sunt, quod plerumque ab anno decimo quarto ad quadragesimum quintum extenditur, sanguis, quo reliquæ partes non indigent, singulis mensibus ad uterum mittatur, ut vel foetus materiam suppediret, vel si femina gravida non sit, expurgeretur. Sanguis hic menstruus per se vitiosus non est, neque expellitur, quod vitiosus sit; sed quia redundat. Cum verò vitiosus evadit, fit hoc ex mora diuturniore & aliorum humorum admixtione.

Formatio foetus. Formatio verò foetus fit ab anima, quæ est in semine, quæ se ibi procreat duabus actionibus, seminis & conceptus vivificatione, & partium omnium efformatione; animaque, ut Scaliger, ex Themistio scribit, sui domicilij architecta est, quæ sibi fabricatur convenientem accomodatamque domicilium. Accipit autem hanc vim à Creatore, cuius instrumentum & manus quasi sunt anima, quæ hanc vim & efficaciam his suis instrumentis, quibus nihil mirabilius cogitari potest, in prima creatione largitus est.

Alteratrix. Habet verò facultas generatrix duas alias facultates, quibus opus suum perficit, Alteratricem & Formatricem. Alteratrix est, quæ materiam generationis in substantiam foetus, & singularum eius partium mutat. Formatrix autem nominatur, quæ membra cuncta efformat, isque quantitatem, figuram, numerum, situm, & reliqua tribuit. Instrumentum, quo anima & vis formatrix utitur, est calor plasticus, seu spiritus ille *ἀπὸ τοῦ πνεύματος πλούσιον*. Recepta nimirum in utero semina miscantur, retinentur, fouentur, atque à calore innato uteri vis in semine latens excitatur, ac tum Conceptio fieri dicitur, & organorum expressio fieri incipit, & tum conceptus seu *ἔμβρυον*

appellatur, id quod usque ad septimum diem fieri vulgò dicitur.

Primò autem omnium membranz foetum ambientes formantur, quibus semen concluditur, spiritusque ac calor seminis regitur & quasi obvallatur. Sunt autem eæ duæ, una, quæ *ἡ ἀμβλωτὴ* appellatur, foetumque totum ambit, & vasa umbilicalia fulcit, eorumque interuentu tota utero adhærescit; altera quidam proximè ambit foetum, & *ἡ ἀμνιότις* appellatur. Hæ duæ tum eæ in partu quasi unam constituere videntur, & quod post foetum & secundo quasi loco edantur, *ἡ δὲ ἀμνιότις* seu secundina appellantur.

Ipsas verò corporis partes quod attinet, solidæ atque spirituales simul omnes primò delineantur, & postea suo quæque ordine, pro ratione dignitatis & necessitatis, perficiuntur.

Infans autem in utero non per os cibum capit, sed à matre, quo indiget, nutrimentum accipit. Nutritionis gratia quatuor vasa umbilicalia habet; venam nimirum, venæ portæ propagationem, infantis quasi nutricem, arterias duas, rami iliaci descendentes aortæ propagines, per quas spiritum ducit infans (quantum recentiores, qui spiritus vitales ad vitam non à matre, sed à corde foetus transmitti docent, alium usum iis assignant, nimirum ut spiritus vitales à corde foetus transmitti possint ad partes exteriores foetus, nempe secundas) Vrachum, qui à vesicæ fundo ad umbilicum fertur.

Tempus autem à conceptu usque ad partum in duas partes diuidunt Medici; prius tempus formationis appellant, à conceptu usque ad tempus, quo moveri incipit infans; posterius Exornationis, quod est à motu usque ad partum. Hippocrates de nat. pueri, foemellæ conformationem diebus ad summum 42. masculi autem 30. fieri scribit, quod de imperfectiore formatione accipiendum est. Postea verò exactius partes elaborantur, quod quidem masculis non ante tertium, in foemellis non ante quartum mensem accidit.

Vbi membra iam omnia conformata sunt, & firmiora reddita, calcitrare & moveri incipit infans; idque in maribus tertio, in foeminis quarto mense fieri, vulgò traditur, ita ut tempus formationis duplicatum sit tempus motionis, triplicatum verò motionis tempus sit tempus partus. Motus tamen alius obscurior est, alius manifestior, quem circa medium gestationis tempus sentiri, foeminis omnibus etiam vulgò persuasum est.

Tempus partus etsi varium sit, ut plurimum tamen circa noni mensis finem & decimi principium partus naturalis accidit, & plerique vitales partus eo tempore eduntur, atque is terminus partui humano maximè naturalis est. Ante dimidium verò annum foetum vitalem vix edi, experientia docet. Et si quandoque accidit, ut paulò ante septimum foetus vitalis nascatur, id pro rarissimo habetur. Septimo autem mense, quia partium omnium perfectio absoluta est, foetus vitalis est, atque in primis, qui, ut Hippocrates lib. *ἡ ἄρρεν* definit, est dierum 110. id est, qui circa finem septimi editur. Octavo mense natum nullum unquam vivere Hipp. scribit. Alij tamen etiam octimestrem partum aliquando vitalem nasci, statuunt. Post decimum mensem foetui iam grandiori & alimentum & locus vix sufficiunt. Et si post decimum mensem nati leguntur, id rarius est. Partus nimirum legitimus fit, cum foetui iam grandiori nec alimentum amplius satis copiosum suppediatur, nec locus satis amplius est. Tum enim infans calcitrare, ruptisque membranis exitum sibi parare incipit, doloresque parturientem apprehendunt, atque uterus sarcinam istam deponere conatur, ac vi expultrice foetum excludit, quam rem etiam iuvat voluntarius parturientis conatus, qui sit contracto spiritu, & depresso diaphragmate, ac compressis abdominis musculis.

CAPUT XI.

De Facultate Vitali.

Facultatem vitalem, quam Medici secundam numerant, etsi alij ad facultatem naturalem, alij ad animale referant, alij ex utraque mistam esse putant; tamen, quia non solum ab actionibus, quæ à facultate naturali & animali eduntur, differt, sed & per propria organa exercetur, neque beneficio spirituum animalium, sed propriorum, qui inde Vitales dicuntur, obitur, merito pro peculiari facultate, à vegetabili & animali diuersa, habenda est.

Sunt autem facultatis vitalis tres species, cordisque, in quo residet, actiones totidem; prima, spiritus calorisque vitalis generatio; secunda, pulsus; tertia *ἡ ἰσχυρὸς* seu irascibilis facultas.

Prima nimirum est spiritus vitalis calorisque influentis generatio. Secunda sine qua prior suum officium facere non potest, est pulsus, motus nimirum cordis & arteriarum, systole & diastole constans, ut spiritus vitalis generetur, & distribuarur, calorisque nativus conferuetur in naturali *οὐρανίῳ* calorem. Per diastolen seu dilationem cor impletur, aeremque, cum sanguine à dextro ventriculo per venam arteriosam trans-

Ordo formationis.

Membrana primæ formationis, quarum dua.

Vasa umbilicalia.

Partes spirituales simul omnes delineantes.

Vasa umbilicalia.

Vena umbilicalis.

Arteria dua.

Vrachum.

Tempus formationis.

Exornationis.

Tempus incipit.

Tempus partus.

Partus legitimus.

Facultas vitalis à reliquis facultatibus diuersa est.

Tres eius actiones.

Spiritus caloris generatio.

Pulsus.

Pulsus definitio.

Diastole.

САРҮТ

CAPVT XIV.

De Facultate Intelligente.

Tandem est facultas Intelligens seu Rationalis, qua homo supra reliqua animalia eleuatur. Deoque, propior & quasi similis sit. Intellectus enim res à materia abstrahit, & sine conditionibus materiæ, sine quantitate, sine figura cognoscit, intelligit res à materia liberas, infinita penè capit, in seipsum reflectitur, & semetipsum cognoscit atque intelligit se intelligere, quod intelligat se intelligere, insatiabilemque scientiæ & æternitatis, beatitudinis habet appetitum. Operationes autem suas sine omni organo corporeo perficit. Opus tamen ad intelligendum habet phantasmate, ut obiecto; ac phantasia materiam intelligibilem menti suppeditat. Ideoque etsi per se in cerebro, ut organo, sedem non habeat: tamen quia ad intelligendum phantasmate opus habet, & intelligentem phantasmata speculati oportet, per accidens & per consequens ea sedes ei assignanda est, in qua fit imaginatio, nimirum cerebrum.

Intellectus.
Voluntas.

Includit autem anima rationalis duas facultates, intellectum, quo res apprehendimus ac voluntatem, qua ad ea, quæ sub ratione boni cognouimus, ferimur, & res, quatenus entia cognoscimus, quatenus bonæ, eas appetimus.

CAPVT XV.

De appetitu & facultate motrice.

Appetitus
duplex sensitiuus, & rationalis.

Præter facultatem cognoscendi etiam appetitus & vis mouendi homini data. Appetitus obiectum est bonum, siue reuera tale, siue tale apparens. Est autem Appetitus duplex; sensitiuus & rationalis. Sensitiuus est, qui id appetit, quod sensibus bonum videtur. Rationalis vero is, qui id appetit, quod rationi bonum videtur. Atque appetitus sensitiui motiones sæpe à facultate rationali reprobantur, & pugna inter appetitum sensitiuum & rationalem oritur. Ex appetitu, tanquam eius actus, prodeunt passionibus animi & affectus appellari.

Motus spontaneus.

Appetitus sequitur motus animalis spontaneus. Postquam enim obiectum externum, per sensus externos & communem, phantasiæ offertur, ut commodum & gratum, vel noxium & ingratum cognoscitur. Cognitionem hanc sequitur amor vel odium, seu appetitus rei gratæ & fuga noxiæ. Appetitus sequitur in brutis statim motus; In homine tamen facultatis intelligentis iudicium accedit, quæ, quid reuera bonum vel noxium sit, æstimat. Facultas tandem motrix motum ab appetitu seu sensitiuo seu rationali imperatum, prouocet hic vel ille superior est, exequitur; musculus, utpote adæquato motus instrumento, contractis, qui tendines attrahunt; ossa, ossibus denique motus membrum vel totum corpus ad apprehendendam rem gratam, vel fugiendam noxiam, de loco in locum transfertur.

Facultas motrix.

Motus instrumentum.

Etsi autem musculus adæquatus motus instrumentum est: fibræ tamen præcipua pars musculi sunt, quibus contractis, is contrahitur & motus perficitur. Etsi verò quatuor musculorum motus sunt differentie, dum vel contrahuntur, vel extenduntur, vel transferuntur, vel tensi manent, ut Galenus in de muscul. mor. cap. 8. docet, seu, ut alij explicant, contractio, contractionis conseruatio siue tonicus motus, relaxatio, & relaxationis perseverantia: tamen sola contractio, ad quam & tonicus motus pertinet, est propria musculi actio, extensio verò, quæ passio potius est, quam actio proxima motus causa non est. Dum enim contractus musculus ab alio, opposito scilicet, extenditur patitur, non ipse agit.

LIBRI SECVNDI.

PARS I.

De Morbis.

CAPVT PRIMVM.

De natura Morbi.



Vt hætenus de iis, quæ corpori secundum naturam insunt, adeoque sanitate actum sit: proximum est, ut iam de iis, quæ præter vel contra naturam (neque enim hæc distinguenda censemus) ipsi accidunt, dicamus. Sunt autem ea tria, morbus, causa morbi, & symptomata, quorum tractatione pars Medicinæ Pathologica absolvitur.

Et primò morbum quod ætinet, etsi ut sani nomen interdum generaliter omnibus, quæ secundum naturam insunt homini, tribuitur, ita etiam Morbi nomen de omnibus, quæ homini præter naturam accidunt, usurpatur, eaque morbosa dicuntur: tamen si propriè loqui libet, tria hæc, morbus, causa morbi, & symptoma, ut se differunt, ita etiam nomine discernenda sunt.

Cum autem sanitati contrarius sit morbus, sanitas verò sit ea, quæ secundum naturam sunt, agendi potentia: morbus est impotentia naturales actiones exercendi. Et sicut is, qui ad agendum ea, quæ secundum naturam sunt, apti sunt, sani dicuntur: Ita ægri merito illi appellantur, qui ad actiones, has obeundas inepti sunt.

Morbi seu
malis ratio.

Subiectum proinde morbi, ut & sanitatis, sunt solùm partes corporis viuentes, utpote quibus solis actiones naturales obeundi potentia data est. Omnia verò quæ in viuentium numero non sunt, ut humores & alia, & à quibus nullæ actiones homini propriæ edantur, morbi subiectum esse non possunt.

Subiectum
morbi.

Causa morbi, seu illius ad agendum impotentie, est mala partium corporis constitutio, ut sanitatis causa est recta earundem dispositio.

Causa morbi.

Vnde morbus definitur, quòd sit partium viuentium corporis humani ad actiones naturales exercendas impotentia, ab earundem constitutione præter naturam ortum habens.

Morbi definitio.

Etsi verò ipsi Galenus etiam ægrotare sit, ut in de diff. comp. vi. atque ita hæc definitio à Galeni mente aliena non sit. Ut tamen ex definitione morborum, differentie & viles indicationes commodius erui possint, Galenus eosdem quidem definitionis terminos retinuit, sed aliter disposuit, & de diff. morbi. 1. morbum definit, constitutionem præter naturam vitiosæ functionis causam; & de diff. sympt. cap. 1. de diff. comp. vi. quæ est causa præter naturam, ob quam actio laeditur. Nimirum ut sanitas est qualitas quædam seu proprietas in qualitatibus, magnitudine, numero, figura, ac reliquis ad partis cuiusque constitutionem necessariis, ob quam corpus ad actiones obeundas disponitur & aptum redditur: ita morbus est talis qualitas, ob quam idem corpus ad easdem actiones exercendas ineptum redditur. Quod enim vocabulum generaliter acceptum omnem qualitatem significat, secundum quam homo bene & male disponitur, seu ea facile seu difficulter tollatur. Ideoque, quod Recentiores quidam volunt, morbus non simpliciter est sanitatis carentia, & nihil positium, sed talis carentia, quæ provenit à dispositione illi dispositioni contraria, à qua sanitas pendet, quæ omnino aliquid positium est, & ubi pars vulneratur, vel imminuitur, qualitas & dispositio ei contraria, quæ ante in statu sanitatis aderat, inducitur. aliterque disposita est manus vulnerata, quam integra, & aliter, quæ quatuor digitos habet, ac ea, quæ quinque obtinebat. Summa; morbus non tantum in priuatione bonæ constitutionis, sed in contraria ac vitiosa dispositione consistit.

Morbi definitio
Galenicæ.Morbi definitio
quid.Morbus non
solum est priuatio.

CAPVT II.

De morborum differentiis.

Morbi differentie duplices sunt: essentielles seu propriæ, quæ ab ipsa morbi essentia sumuntur, ac ita vni speciei competunt, ut alteri communes esse non possint; & accidentales, quæ ab iis, quæ morbi essentiam insequuntur, aliisque circumstantiis petuntur. Cum autem, ut supra dictum, alia naturalis constitutio sit partium similarium, quatenus tales, alia organicarum, & communis utrisque unitas: recessus ab ista naturali cuiusque constitutione morborum genera supeditat.

Morborum
differentie
Essentialis.

Partium ergo similarium primò morbi proprii sunt morbi intemperiei, cum debita illa qualitarum primarum proportio non obseruatur, sed vel vna reliquas tres, vel duæ reliquas duas præter naturam vincunt.

Morbi partium
similarium.

Deinde repetiuntur in partibus similaribus morbi occultarum qualitarum, vel totius substantiæ, ut vocantur: cum ad partium similarium constitutionem non modò debita primarum qualitarum proportio, sed & occultarum qualitarum peculiaris quædam dispositio requiratur.

Organicarum.

Secundò morborum organicorum tot sunt genera, quot ad organi compositionem & constitutionem requiri diximus, quatuor nimirum morbi conformationis, numeri, magnitudinis, & compositionis.

Tandem commune utrisque partibus est tertium morbi genus, quod solus vitæ vel conseruationis nominant.

Vitisque communes.

CAPVT III.

De Morbis Intemperiei.

Morbi intemperiei.
Intemperiei, ut dictum, morbi sunt, cum debita illa qualitas primarum partium non oblectatur, sed vel una reliquas tres, vel duæ reliquas duas vincunt. Vnde intemperies alia est simplex, alia composita. Simplex est, in qua una qualitas excedit. Et hæc pro quatuor qualitatibus numero est quadruplex, scilicet calida, frigida, humida, sicca. Composita, in qua duæ qualitates excedunt. Et hæc secundum quadruplicem combinationem qualitarum, primarum etiam est quadruplex, calida & humida, calida & sicca, frigida & humida, frigida & sicca. Atque ita octo in universum sunt intemperies.

Intemperies cum & sine materia.
Intemperies cum materia est, quæ humorem coniunctum habet & ab eo fouetur. Intemperies sine materia est, quæ à nullo humore præter naturam fouetur, ut cum ab igne vel æstu Solis calor in aliquam partem inducitur.

Intemperies æqualis & inæqualis.
Deinde intemperies alia est æqualis alia inæqualis. Æqualis est, quæ in omnibus viucentibus partibus est similis & æqualis, easque omnes similiter & æqualiter afficit. Inæqualis est, quæ in una parte est intensior, in alia remissior, & aliam magis, aliam minus afficit. Cum enim membra corporis nostri ex pluribus particulis constituantur, fieri potest, ut à causa alterante omnes æqualiter non afficiantur, sed alie magis, alie minus, unde oritur inæqualis intemperies. Si autem actio eius eo usque procedat, ut omnes æqualiter alterentur, & afficiantur, ea est æqualis intemperies. Vnde inæqualis intemperies cum dolore & molestia coniuncta est, utpote in qua pars adhuc alteratur; in æquali autem nullus dolor aut molestia percipitur, utpote in qua pars iam alterata est, & intemperies quasi natua & domestica euasit.

CAPVT IV.

De Morbis totius substantia seu occultarum qualitarum.

An dentur alij præter intemperiem morbi.
AN præter morbos intemperiei in partibus similaribus alij adhuc morbi dentur, apud Medicos est in controuersia. Antiqui equidem Medici nullam eorum faciunt mentionem: Recentiores verò, atque in primis Fernelius, l. 1. pathol. c. 7. & l. 2. de morbis reu. cap. 6. & seq. prolixè probare conantur, aliud adhuc præter intemperiem, in partibus similaribus dari morbi genus, idque duplex, alterum totius substantiæ, alterum materiæ, quæ allegatis locis videri possunt. Aliorum enim opiniones prolixè recensere instituti ratio non patitur.

Dantur morbi occulti qual. Ratio.
Nostram verò sententiam ut breuiter proponamus, statuiamus, aliud in partibus similaribus morbi genus dari præter intemperiem, persuasi his rationibus. Primum cum omne agens, ut agit, cupiat sibi assimilare patiens: dentur verò agentia à tota substantia seu talia, quorum actiones in nullam manifestam qualitatem reduci possunt, quæque sunt vitæ vires elementorum, ut alibi probatum: omnino sequitur, agentia illa à tota substantia, dum morbos inducunt & in corpus nostrum agunt, non qualitates primas mutare, sed occultas, & suæ naturæ congeneres ac respondententes morbos inducere. Deinde cum contraria contrariis eurentur & expugnentur: totò verò substantia seu qualitatibus occultis agentia, multos morbos eurent: necessario sequitur, dari tales morbos, quibus talia opponuntur medicamenta: & nisi darentur morbi aliqui occultis frustra inuenta essent remedia tota substantia agentia. Tertio cum dentur actiones læsæ, quæ neque ad vllum morbum vulgò notum, neque ad errorem externum referri possunt, id quod in peste, & aliis venenosis morbis apparet: rectè hinc concluditur, alios dari morbos præter intemperies, à quibus huiusmodi accidunt.

Qui sint morbi totius substantia.
Qui autem & quales sint illi morbi æquè controuersum est. Nos aliorum opinionibus missis statuiamus, morbos hos totius substantiæ, aut occultarum qualitarum esse eos, qui in occulta quadam & maligna materia partium similarium consistunt, & non esse alios, quàm quorum læsio ad qualitates primas referri nequit, quòque maligna & venenata, ac occulta qualitate agens causa excitat, quique propterea non qualitatibus primis, sed his, quæ tota substantia agere dicuntur, curantur.

Morbi materiæ.
Morbi verò Materiæ, quos affert Fernelius, nulli sunt, noui partium similarium morbi, sed vel morbi organici, ut mobilitates ac diuities in partibus, in quibus inesse non debent, vel symptomata, vel causæ morborum.

CAPVT V.

De morbis Organicis.

Morbi organici.
Secundum morbi genus est partium organicarum, quod in genere mala compositio appellatur: ubi nimirum partium, quatenus organica, naturalis constitutio vitatur, quod etiam si similaribus quoque conueniat, tamen iis non competit quatenus similares, sed quatenus organica. Huius differentiarum rursus tot sunt, quot sunt quæ ad partis organicæ naturalem constitutionem pertinent, nimirum primo definitus partium constituentium numerus: deinde conueniens earum magnitudo; tertio conformatio iusta; quæ figuram decentem, cavitatem aut soliditatem, & superficiem lauitatem vel asperitatem & similes qualitates complectitur: denique opus etiam est, ut pars quælibet locum naturalem occupet, & cum quibus opus est, connectatur.

Ab his igitur omnibus & singulis, quæ ad naturalem partis organicæ constitutionem pertinent, cum ad statum præter naturam fieri recessus possit: totidem etiam oriuntur morbi organici genera, nempe morbi numeri, magnitudinis, conformationis & compositionis. Quod si conformationis vitia, in tria illa vel plura, quæ eo pertinent, nimirum in morbos figuræ, cavitatum, superficiem & secundarum qualitarum diuidere velis: sex erunt morborum organicorum genera. Quod si insuper compositionem placeat diuidere in morbos situs & connexionis, septem numerabuntur morbi organici.

CAPVT VI.

De Morbis conformationis.

Morbi conformationis.
Morbos conformationis parit recessus à naturali conformatione. Cum autem ad naturalem partis organicæ conformationem tria requirantur: figura conueniens, meatus ac cavitates, & superficiem asperitas & lauitas: tria etiam morborum conformationis genera in figura, cavitare, & superficie vulgò constituuntur. Sed cum præter asperitatem & lauitatem etiam alie qualitates in partibus quibusdam organicis requirantur, ut scilicet alie sint molles, alie rææ & multis poris præditæ, alie densæ, alie coloratæ, alie coloris expertes; alie opacæ, alie perspicuæ: etiam harum qualitarum mutatio morbos parit: cum his qualitatibus mutatis actiones earum partium laesæ.

Morbi figura.
Morbus figura est, quando figura naturalis partis ita vitatur, ut ob eam actio partis lædatur: cum nimirum quæ sunt rectæ sunt curuæ, vel alio modo p. n. dispositæ. Talibus morbis laborant, quos varios, & varias, valgos, varos, plauos & plancos appellamus: huic pertinet gibbositas & similes.

Deinde morbi conformationis sunt, cum meatus seu via, per quas materia ex vno loco in alium transit, quales sunt gula, aspera arteria, vena, arteria, nerui, meatus urinarii, intestina, pori cutis, aut cavitates & conceptacula, qualia sunt ventriculus, vesica, uterus, sese non rectè habent.

Morbi meatuum.
Morbus meatuum quod attinet, peccant illi vel in numero seu multitudine, vel in magnitudine à naturali statu recessu, & utrumque rursus vel in excessu, vel in defectu est.

Excessus in multitudine meatuum est, quando plures, quàm secundum naturam esse debebant, sunt meatus aut viae. Defectus in multitudine est, quando eadem sunt pauciores. Excessus in magnitudine est, cum via aut meatus aliquis plus æquo dilatatur. Defectus in magnitudine est, cum ea angustior, quam par est redditur.

Ad excessum pertinent vitia, quæ appellantur, *anastomosis*, *anastomosis*, & *anastomosis*.

Aportio.
Aportio est, cum oscula vasorum nimis aperiantur & vasorum dilatantur. *Amictus* est, quando tunica vasorum ita rarefacta sunt, ut humores quasi transudare possint. *Amictus* est, cum à causa incidente, erodente vel rumpente, via aliqua, quæ adesse non debebat, aperitur. Quæ à causa incidente vel rumpente fit *amictus*, *amictus* appellatur; quæ ab erodente, *amictus*.

Defectus contra pro ratione causarum & vario generationis modo, quinque genera complectitur: obstructionem, constipationem, coalescentiam, compressionem & subsidentiam, quæ in genere angustia nomine appellari solent.

Obstructio.
Obstructio, Græcis *stasis*, est, cum meatus aliquis, ob humorum vel copiam vel trahitum; aut grumum sanguinis, aut calculum, aut simile quid clauditur.

Constipatio, *stasis*, est, cum via ob carnem annatam vel tumorem in meatu existentem clauditur.

Compressio, *stasis*, cum à re aliqua externa ipsi incumbente spatium eius comprimitur.

Coalescentia est, cum post vlcus latera meatus coalescunt.

Subsidentia, *stasis*, cum partes vasorum conueniunt, & quasi subsident: quibus nonnulli addunt constrictionem, *stasis*.

AAAAA cum

cum à re externa, aut frigore meatus contrahuntur & constringuntur.

Cavitatum morbi.

Cavitatum morbi sunt in multitudine vel magnitudine. In multitudine raro accidunt, nisi cum ab ortu cavitatis aliqua vel deficit vel duplex est.

In magnitudine peccant cavitates vel secundum excessum, vel defectum. Excessus magnitudinis est, nimia cavitatis seu receptaculi dilatatio. Defectus in magnitudine est angustia, quæ est aut à primo ortu, aut postea fit vel à repletionem, vel à compressionem, vel à subsidientiam, vel à constrictionem.

Morbi superficiei.

Tertio *morbi superficiei* sunt asperitas & læuitas. Cum enim partes aliæ secundum naturam læues sint, aliæ asperæ, si quæ aspera esse debet, lævis euadat, aut contra lævis exasperetur, atque inde aliqua actio impediatur morbi, quos superficiei nominant, oriuntur.

Mollities, Durities.

Ad morbos hos, ut supra diximus, non incommode etiam referri possunt *mollities* & *durities*, ut cum ossa, quæ dura esse debent, mollia sunt, aut tendines ita indurantur, ut contrahi non possint; item *raritas* & *densitas*, cum pars, quæ poros multos habere debet, eos amittit & fit densa.

Raritas, Densitas.

Color in oculis.

Pertinet & huc *color in oculis*. Est enim color ad aliarum partium conformationem non sit necessarius; tamen ut oculus idoneum visus instrumentum sit, necessarium est, cum ita esse conformatum, ut species visibiles ab eo recipi, & quidem quales sunt possint. Itaque requiritur, ut & oculi cornea tunica, & humor aqueus & vitreus ac crystallinus non solum sint perspicui, sed & coloris expertes. Hanc verò naturalem constitutionem si oculus amittat, & partes illæ, quæ perspicuæ & coloris expertes esse debebant, opacæ aut coloratæ fiant, visio læditur, & vel species visibiles non recipiuntur; vel colore alieno inficiuntur.

Opacitas.

CAPVT VII.

De Morbis in numero.

Morbi in numero.

Secundum compositionis seu morborum organicorum genus constituunt *morbi in numero*. Cum enim ad cuiuslibet organi naturalem constitutionem certus partium componentium numerus requiratur, quotiescunque ille non obseruatur, morbus oritur, qui numeri, vel in numero appellatur.

Morbi in numero differentia.

Est autem morbus in numero duplex, vel in defectu, quando scilicet id, quod naturaliter adesse debebat, deest: vel in abundantia, quando id, quod abesse debebat, adest.

Redundante.

Quod redundat vel est secundum naturam, ut sextus digitus, vel præter naturam, ut calculi, vermes, ex Galeni quidem sententia: quæ tamen suis difficultatibus non carer. Neque enim tales res, cum substantiæ sint, ipsæ, quæ tales morbi sunt, sed causa, & nonnullorum sententia, ob quas autem quædam & dispositio præter naturam parti inducitur, siue id fiat respectu numeri, siue cavitatum, de quo etiam autores dissentiunt.

Deficiente.

In numero deficiente fit morbus, cum pars vel planè perit, vel ex parte est ablata. Quæ autem desunt, omnia sunt secundum naturam, nec rei præternaturalis defectus esse potest. Hoc morbo laborant, qui digitos iusto pauciores habent, aut quibus dentes desunt.

CAPVT VIII.

De Morbis Magnitudinis.

Morbi magnitudinis.

Tertio inter morbos organicos sunt *morbi magnitudinis*, cum scilicet naturalis partis magnitudo ita mutatur, ut ea de causa ad actionem obsequendam inepta reddatur.

Sunt autem morbi magnitudinis duplices, auctæ & diminutæ magnitudinis, prout totum vel pars supra modum augeatur vel diminuitur. Ad auctam magnitudinem pertinent omnes tumores, & partium præter naturam incrementum. Ad diminutam referuntur tabes & macies, ac partium mutilationes.

Quia verò morbi numeri cum morbis magnitudinis communicant, & interdum coniunguntur, ita à se inuicem distinguendi sunt. 1. si integra pars desideratur aut abundat, propriè morbus in numero vocatur; si verò partis alicuius tantum particula deficiat, molèscit eius præter modum aucta sit, morbus in magnitudine dicitur. 2. si cum portione alicuius organi multæ tolluntur particule, morbus est in numero deficiente & in magnitudine imminuta.

CAPVT IX.

De Morbis Compositionis.

Morbi Compositionis.

Vltimum genus morborum organicorum est, quod dicitur *compositio*, morbos, vulgò morbos *compositionis* in specie nominant.

minant. Est enim Auicenna morbos compositionis omnes morbos organicos in genere nominat: tamen hoc loco in specie morbi compositionis pro peculiari inter morbos organicos genere habentur.

Cum autem duo in compositione spectentur, situs & connectio; morbi compositionis duum generum habentur, unum, cum partes naturalem suam situm mutant, quod *morbus in situ* seu *positum* nominatur; alterum, cum non ut debebant, connectuntur, & quæ sciuncta esse debebant, coniunguntur, & contra, ut cum palpebræ coalescunt, quos *morbi in coactione* vel *vicinitate*, alij consensu, societatis vel colligantia morbos appellant.

Communissimus morbus in situ est *Luxatio*, Græcis *ἰσχυρὸν*, cum articuli aut capita ossium à suis acetabulis seu caviis excidunt. Aliæ tamen etiam partes, præter ossa, à sua sede excidere possunt; quod in hernia fit, in qua intestina vel omentum in scrotum descendit: aut cum per magna vulnera intestina excidunt: item in procidentia vteri, oculi.

Alterum compositionis morbi genus est, quando partes, quæ coniungi debebant, disjunguntur: quod fit, si vincula, quorum interuentu inter se colligantur, vel laxentur & longiora fiant, vel abrumpantur, id quod in vtero, ut & aliis partibus accidit: aut si, quas sciunctas oportuit, coniunguntur, ut cum in lingua vinculum nimis arctum est, aut cum palpebræ coalescunt, aut duo digiti coherant, aut anus clauditur.

CAPVT X.

De Morbis soluta unitatis.

Tertium morbi genus & similitudinis & organicis partibus commune est, quod *soluta unitatis* nominatur, cum partes, quæ unum & continuum quiddam esse debent, diuidantur & continuitatem amittunt.

Sunt autem morborum solutæ unitatis multæ differentiæ, præcipuè à parte affecta, & causis soluentibus unitatem petentibus. Quæ solvunt unitatem, alia secant & pungunt, alia erodunt, alia tendunt & rumpunt, alia contundunt. Partes autem, quæ solvuntur, sunt molles aut duræ. Si pars mollis à re secante, & quidem cæcis, solvatur, à Græcis *τερυχμα*, à Latinis *vulnus* appellatur; si verò pars mollis à re acuta punctim solvatur, nominatur *punctura*.

Si autem pars mollis à re dura & obtusa lædatur, & in se cogatur & comprimatur, nominatur *contusio*, Græcis *πλάσμα* & *πλάσμα*.

Si pars mollis ex re tendente rumpatur, *ruptio*, Græcis *ῥήγμα*, & in nervis peculiariter *ῥήγμα* nominatur.

Si verò in parte dura aut osse fiat solutio continui, ab alia quàm ab erosione, nimirum sectione, contusione, *fractura*, Græcis *ῥήγμα* & *ῥήγμα* dicitur; si verò ab erosione *caries*, Græcis *πύριον*.

Si ab erosione in partibus mollioribus solvatur continuitas, nominatur *ulcus*, Græcis *ἔλκος*.

Tandem si partium compositarum unitas solvatur, & quæ diuersi generis naturaliter inter se compactæ sunt & coaluerunt disjungantur, *ἀσυνάρτησις* nominantur, ut cum cutis à membrana, membrana à musculis, musculus à musculo disjungitur.

CAPVT XI.

De Accidentalibus & communibus morborum differentiis.

Atque hætenus morborum essentielles differentias recensuimus: restant iam differentia accidentales, quæ morbi essentiam insequuntur, vel à subiecto & causis, aliisque circumstantiis petuntur, & propterea pluribus communes sunt.

Primo, laborat corpus nunc uno morbo, nunc pluribus: unusquisque morbus dicitur, qui unam saltem partem obsidet eiusque actiones lædit, vel unus totum corpus occupat. Multi verò morbi sunt, qui variis multis variisque partes obsident.

Morbus verò, qui unam partem occupat, est vel simplex vel compositus. Simplex est, qui cum nullo alio morbo coniungitur; Compositus, qui cum alio morbo vel pluribus in eadem parte copulatur, siue sint morbi eiusdem generis, siue diuersi. Morbi autem, qui non cum alio morbo, sed cum causa aliqua aut symptomate grauiore connectuntur, propriè compositi non appellantur. Fernellius *Comitatos* vocat, sicut solita, quos neque causa, neque vllum graue symptoma comitantur. Morbi verò, qui non in eadem parte coniunguntur, & multi morbi vocantur, diuiduntur, à Fernellio in separatos diiunctosque, in implicitos & in connexos seu consequentes.

Separati sunt, qui in diuersis partibus consistunt, quæ nec communem usum vel actionem habent, nec affectus sibi inuicem communicant, ut ophthalmia & podagra.

Impliciti autem morbos vocat, qui quidem & ipsi diuersas partes

partes afficiunt, sed tales tamen, quæ vnum communem vsum, atque actionem habent, vt si diuersæ partes thoracis laborant.

Tandem *connexos & consequentes* nominat, cum vnus morbus alterius causa est; quod fit præcipue, cum pars vna alteri suum affectum communicat.

Secundo, à generationis & subsistentiæ modo, morbi alij fientes, alij facti dicuntur. *Fientes sunt*, qui etsi iam sunt, & à causa sua producti sunt: tamen sine causa efficiente subsistere nequeunt, sed causa recedente, & ipsi à subiecto recedunt.

Facti sunt, qui etiam remotis & ablatiis causis efficientibus remanere & superesse possunt.

Tertio, ratione subiecti, morbus alius dicitur *vniversalis*, qui scilicet totum corpus, *alium particularis*, qui aliquam partem saltem occupat. Alius *externus*, qui externas, alius *internus*, qui internas corporis partes occupat. Morbi etiam alij dicuntur *congrui*, qui temperamento & constitutioni corporis similes: alij *non congrui*, qui eidem dissimiles existunt.

Quarto, ratione ætatis, dicuntur alij morbi infantium, alij puerorum, alij adolescentium, alij iuuenum, alij virorum, alij senum: vt & ratione sexus, alij virorum, alij mulierum.

Quinto, à causis, morbus alius est per *idioniam* seu per essentiam, alius per *sympsomiam* seu consensum. Morbus per essentiam est, qui ortum habet à causa, eo in loco genita, in quo morbus excitatur. Per consensum verò, qui excitatur à materia genita extra partem, in qua morbus est.

Sexto, morbi alij dicuntur legitimi, alij nothi & spurij. *Legitimi* sunt, qui ab vna & simplici causa proueniunt: *Nothi*, qui ex mistis humoribus excitantur.

Septimo, morbi alij à primo ortu homini inhaerent, alij genito iam obueniunt: Qui à primo ortu accidunt, duplices sunt; primo, *hereditarij*, quorum causæ aut dispositiones ad morbum contrahendum à parentibus, qui iisdem fuere obnoxij, cum semine & sanguine materno in liberos deriuantur: Deinde, qui à primo ortu, ob conformationis aliquod vitium, natis obtingunt, etsi parentes eo morbo non laborant. Et propterea omnes morbi à primo ortu homini communicari non propriè sunt hereditarij. Nodum verò in scirpo quaerunt qui tales à naturali statu recessus non morbos, sed vitia nominandos censent, & non omnes defectus & à naturali statu recessus, sed perfectionis prius habitæ saltem defectus morbos nominandos putant. Etenim morbus est non solum priuatio perfectionis habitæ, sed etiam habendæ, quæ speciei cuique competit: Atque vt homo sanus esse dicitur, cum eam in omnibus membris corporis perfectionem habet, quæ cuique speciei debetur: ita æger nasci merito dicitur, cui in perfectione illa aliquid deest.

Octauo morbi alij sunt *contagiosi*, qui sui seminum atque inquinamentum quoddam in aliud corpus transfundunt, similemque morbum excitant: *Non-contagiosi*, qui alios communicato contagio inficere non possunt.

Nono morbi quidam sunt *moragides* seu *moragidi* & sparsi, cum diuersæ speciei morbi plures inuadunt: quidam *communes*, *moragides* à *moragide* & *moragide*, qui eiusdem speciei plures eodem tempore corripunt. Hi rursus diuiduntur in *endemicos* & *epidemicos*. *Endemici*, quasi vernaculi sunt, qui frequentes locum aliquem occupant, eiusdemque regionis incolæ crebro infestant, propter communem & domesticam causam, qualis est scorbutus maris Balthici accolis.

Epidemici verò sunt, qui eiusdem generis plures simul ab eadem causa non tamen vernacula, corripunt.

Decimo temporum anni ratione, morbi alij dicuntur verni, alij æstiu, alij autumnales, alij hiberni, vt scilicet cum hac vel illa anni temporis constitutione conueniunt. Temporis diei ratione morbi alij dicuntur diurni, alij nocturni.

Vndecimo morbi alij sunt magni, alij parui. *Morbus magnus* dicitur talis vel per se, vel per accidens. Morbus magnus per se dicitur tribus modis, 1. Ratione dignitatis, qui organum & constitutionem digniorem & vitæ magis necessariam lædit. Hoc modo inter morbos morbi intemperiei sunt maioris dignitatis; hinc vitæ solutæ; tandem compositionis. 2. per se dicitur morbus magnus ratione recessus à naturali statu. Quod enim plus ab eo recedit, eò est vehementior. 3. dicitur magnus ratione *quantitatis* seu mali moris, cum prauam qualitatem habet coniunctam. Per accidens dicitur magnus. 1. ratione partis præstantis, quam occupat, qua ratione morbus, qui alias paruus est, magnus dici potest, vt vulnus in corde, cerebro, quod in carne musculosa non est periculosum. 2. cum lædit facultatem corpus gubernantem.

Duodecimo à more modoque morbus alius malignus: *Beginus* est, qui nullum graue præter suam naturam symptomata coniunctum habet. *Malignus* est, qui peiora, quam pro suæ naturæ ratione, ex occultis qualitatibus oriunda symptomata coniuncta habet.

Decimo tertio, ratione durationis morbi alij sunt breues, qui citò ad terminum perueniunt; alij *longi*, qui tardius mouentur, & diu durant.

Decimo quarto, morbi alij sunt *acuti*, alij *non acuti*. Et quidem omnes morbi acuti breues sunt, sed non omnes breues acuti. Vt enim morbus acutus sit, requiritur, vt non solum

Dan. Sennerti Tom. V.

breui temporis spatio finiatur, sed etiam vehementia symptomata confecta habeat, & cum periculo citò vel ad salutem, vel ad mortem terminetur. *Acutus* enim morbus est, qui velociter atque cum impetu & periculo ad statum mouetur. Acuti rursus distinguuntur in *simplices* peracutos, & *compositos* simplices acutos, & acutos *peracutos*, ex decidentia. Peracutorum terminus est dies septimus: simpliciter acutorum terminus vltimus est dies vigesimus: acuti *peracutos*, qui quasi à natura acutorum degenerant vltra vigesimum, vsque ad diem quadagesimum extenduntur. Vltra verò quadagesimum qui extenduntur morbi, omnes diurni & chronici sunt.

Decimo quinto, ratione exitus morbi alij sunt *salutares*, *salutares* *lethales*, qui ad salutem ægri terminantur, alij *lethales* qui ægrum interficiunt. Dicunturque vtrique vel absolute vel secundum quid. Simpliciter salutares sunt, qui ad perfectam & integram sanitatem terminantur: lethales qui ægrum ad mortem deducunt. Contra lethales & salubres secundum quid sunt, qui quidem ad salutem ipsi terminantur; non tamen in perfectam atque integram sanitatem desinunt.

Decimo sexto, morbi alij sunt *continui*, qui continue affligunt, & toto durationis tempore ad intermissionem non perueniunt: *Intermittentes* verò sunt, qui periodos habent & aliquando intermittunt.

Decimo septimo, morbi alij sunt *ordinati*, qui certis & definitis temporibus, quod Græci *κρίσις* nominant, affligunt, vt febres tertianæ, quartanæ; *inordinati* verò, qui nullam certam periodum obseruant.

CAPVT XII.

De Morborum Temporibus.

Valis res in animalibus est ætas, talis in morbis sunt tempora. Vt enim animalia primo generantur, hinc augescunt & ad *quædam* perueniunt, postea rursus contabescunt, & tandem moriuntur: Ita morbi sua habent principia, augmentum, vigorem, postea declinant, imminuuntur & tandem euadescunt.

Sunt autem tempora morborum duplicia, vniuersalia & particularia. *Vniuersalia* dicuntur respectu totius morbi, & super illa, quibus totius morbi decursus includitur. Cum autem morbi sint, qui vel quædam interualla, nouosque rursus paroxysmos, vel quædam remissiones & intentiones habent: *Particularia* tempora dicuntur, quæ vnius paroxysmi periodo circumscribuntur.

Tempora vniuersalia sunt quatuor: *ἀρχή*, initium, *αύξησις*, augmentum vel incrementum, *ἀσκή*, vigor seu status, & *πνεῦμα*, declinatio.

Initium est illud tempus, in quo materia morbilica adhuc cruda est, & signa concoctionis nulla apparent.

Incrementum, quod *αύξησις* & *αὐξήσις* & *αὐξήσις* nominant, est, quando symptomata ingrauescunt, & signa concoctionis apparere incipiunt in salubribus morbis, aut contraria in lethaliis.

Status, seu vigor est, quando pugna maxima est inter morbum & naturam, vbi & symptomata omnia sunt vehementissima.

Declinatio, quando miscebre morbus à natura victus incipit.

Non omnes autem morbi habent hæc quatuor tempora, sed salubres saltem; in lethaliis verò æger naturâ victâ mori potest, vel in principio, vel in augmento, vel in statu, talisque ad declinationem non perueniunt, nemoque vquam in declinatione morbi perit.

Eodem modo & particularia tempora definiri possunt, habetque quælibet periodus suum paroxysmum quam sequitur remissio seu interuallum. Paroxysmus habet suum principium, augmentum, statum, & declinationem. Quæ tamen particularia tempora cum quolibet vniuersali incidere possunt.



LIBRI SECVNDI

PARS II.

CAPVT PRIMVM

De Causis Morborum.



Nulla res perfecte, nisi causis cognitis, cognosci, neque morbi, nisi causæ eorum vitentur, vitari, neque iidem tolli possint, nisi causæ, si adsint, tollantur: de causis morborum iam agendum est.

Etsi verò à Philosophis rectè quatuor causarum genera constituantur, Materia, Forma, Finis, & Efficiens: tamen hæc genera

AAAAA 2 tantum

tantum nobis de causis morborum efficientibus sermo est. Forma enim, qualem quidem habent accidentia, supra explicata est. Materiam morbi non habent, nisi subiectum, cui inhærent. Finis etiam in morbis non datur, cum ex defectu perfectionis oriantur. Et proinde Medici, dum de causis morborum agunt, vnicè causam efficientem intelligunt.

De efficienti. Causæ autem morborum efficientes vel respectu ad morbum & corpus, vel absolute, & ut res sunt, quæ causarum morborum naturam induere possunt, considerantur. Si ut morbum, seu solum effectum, causæ referuntur, considerentur, primò causa alia est Proxima & immediata; alia Remota: Proxima est, inter quam & morbum nihil intercedit. Remota est, inter quam & morbum alia propior intercedit. Proxima (cum nihil sine causa fieri possit) in omnibus morbis datur. Remota non item.

Causa Morbum & corpus, vel absolute, & ut res sunt, quæ causarum morborum naturam induere possunt, considerantur. Si ut morbum, seu solum effectum, causæ referuntur, considerentur, primò causa alia est Proxima & immediata; alia Remota: Proxima est, inter quam & morbum nihil intercedit. Remota est, inter quam & morbum alia propior intercedit. Proxima (cum nihil sine causa fieri possit) in omnibus morbis datur. Remota non item.

Secundò, cum causarum, quæ ad morbi, & quidem quem materia aliqua excitat generationem faciunt, aliæ sunt propiores, aliæ remotiores, & sæpe longa earum detur series: Medici alias *causas*, continentes, alias *causas* antecedentes, alias *causas* primitivas nominant.

1. Causa continens. Causa continens, quæ & coniuncta nominatur, est, quæ in corpore morbo proximè adhæret, eumque fouet, & quâ positâ morbus ponitur, ac ablata tollitur. Ita calculus obstructionis vesicæ continens causa est; humor in tumore, magnitudinis aucta. Non verò est eadem planè causa continens & proxima. Etenim omnes morbi causam proximam habent, cum nihil fiat sine causa, sed non omnes continentem. Ictus nimirum gladii proxima vulneris causa est, sed non continens. Lique tantum morbi causam continentem habent, qui cum materia coniuncti sunt, & ab ea fouentur, ut tumores, obstructiones, febres putridæ. Monendum tamen, ea, quæ hic de causa continente, ut & reliquarum causarum differentiis dicuntur, omnia dici respectu morbi, à Galeno per dispositionem seu causalitatem, ut loquuntur, definiti. Huius enim respectu non omnes morbi, sed quidam saltem causam continentem habent. Si verò morbus formaliter & per impotentiam definiatur, omnis morbus habet causam continentem, dispositionem scilicet aliquam corporis vitiosam.

Antecedens. Causæ antecedentes seu *causas* antecedentes, sunt dispositiones quædam in corpore latentes, quæ morbum antecedunt, è quibus morbus oriri potest. Et si enim propriissimè causa dicatur, quæ iam agit; tamen Medici etiam eas res, quæ nondum morbum producant, producere tamen possunt, causas nominant, quæque antecedentes non actu efficiendi, sed potentia definiuntur. Ita humor aliquis vitiosus, qui in corpore latens nondum quidem morbum producit; generare tamen potest, causa antecedens eius nominatur.

Primitiva. Causa *causa* primitiva, antiquis *causas* primitivæ, est quæ antecedentes in corpore mouet, & ut causa proxima fiant, occasionem præbet, ut sunt vigilie, curæ, ira, nimia exercitatio & motus, ac similia. Non sunt verò eadem causæ *causas* primitivæ ac evidentes. Omnis enim causa *causa* primitiva est evidens seu manifesta, sed non omnis evidens & manifesta est *causa* primitiva: ut gladius est causa evidens vulneris, sed non *causa* primitiva. Evidens enim est, quæcunque modo manifesto morbum producit, siue sit proxima, siue remota. Causa verò *causa* primitiva nunquam proxima esse potest, sed semper præcedentem corporis apparatus, propiorque in corpore causam, quam moueat, requirit. Neque etiam eadem est *causa* primitiva & externa. Nam externa saltem dicitur respectu corporis, atque omne, quod extra corpus est, quocunque etiam modo morbum producit, causa externa nominatur. *causa* primitiva verò respectu causarum aliarum dicitur, estque ea, quæ latentes in corpore causas excitat & mouet, siue sit in corpore, siue extra corpus; unde etiam somnus, vigilie, animi affectus, & aliæ, quæ sunt in corpore, causæ, *causas* primitivæ nominantur, non externæ.

3. Causa evidens. Tertiò causæ aliæ sunt evidentes, aliæ abditæ & latentes. Evidentes & manifestæ sunt, quæ in sensus incurrunt, nec ut cognoscantur, aliis signis opus habent. Abditæ verò & latentes, quæ in corpore delitescunt, & ut cognoscantur, signa requirunt.

4. Interna. Quarto aliæ causæ sunt Internæ, aliæ Externæ: Causæ internæ sunt, quæ sunt in corpore; externæ, quæ sunt extra corpus.

5. Per se. Quintò, causæ aliæ sunt per se, aliæ per accidens. Causa per se est, quæ propriis viribus & non alterius interuentu morbum producit. Ita ignis calefacit, aqua refrigerat. Per accidens causa dicitur, quæ non propriis viribus, sed alterius interuentu quid efficit. Ita aqua frigida per accidens caliditatis causa est, dum constringendo cutem calidas exhalationes intus detinet.

Communes. Causæ etiam quædam sunt communes, ut aër, cibus & potus, cum multi simul in vno loco his vtuntur; aliæ propriæ, quæ certis hominibus peculiare sunt.

Positiva. Tandem causæ quædam sunt positivæ, quædam privativæ. Positivæ sunt, quæ sua præsentia effectum sibi similem producant; quo modo aqua frigida frigefacit. Privativæ sunt, quæ sua absæptia effectum sibi dissimilem producant. Ita calor ad anteriora recurrens & partes externas deferens, in his refrigerationis causa est.

CAPUT II.

De rebus, quæ causa morbi sunt & primò de rebus non naturalibus.

Deinde causæ morbi efficientes absolute, seu ut res sunt, considerantur. Omnia autem omnino causæ morborum sunt, quæ corporis naturalem constitutionem lædere & in præternaturalem mutare valent. Sunt verò res tales vel extra corpus nostrum, vel in illo.

Res, quæ extra corpus nostrum sunt, aliæ nobis necessariò obveniunt, & omnibus ferendæ sunt, easque nemo subterfugere potest: aliæ non necessariò nobis obveniunt, & evitari possunt. Prioris generis sunt Res non naturales dictæ, numero sex: Aër, cibus & potus, somnus & vigilie, motus & quies, exercita & retenta, atque animi pathemata. Quarum quatuor posteriores tamen commodius evidentes, quàm externæ causæ dicendæ sunt. Res non necessariò nobis occurrentes sunt, quæ vulnerant, contundunt, vel simili modo corpori nocent, quæque fortuito corpori nostro obveniunt; quæ certo numero non concluduntur.

Vixque autem res tam necessariæ, quàm non necessariæ ad quatuor classes redigi possunt; ea, quæ assumuntur, quæ geruntur, quæ retinentur & excernuntur, & denique quæ foris adhibentur aut incidunt.

His, quæ assumuntur, comprehenduntur, aër inspiratione attractus, cibus & potus, medicamenta intra corpus assumpta.

His, quæ geruntur, complectimur animi & corporis motus omnes cuiuscunque generis, ut sunt animi perturbationes, ira, tristitia, gaudium, somnus, vigilie, exercitia corporis, frictiones, navigationes, vitæ genus & similia.

Per ea, quæ retinentur & excernuntur, intelliguntur ea, quæ quocunque modo è corpore exeunt, ut feces alui, vrina, sudores, humores cuiuscunque generis, semen, menstrua. Hæc enim, quatenus excreta corporis constitutionem mutant, ad ea, quæ excernuntur, pertinent; eadem, cum retinentur, ad retenta referuntur.

Tandem ea, quæ extrinsecus adhibentur, seu forinsecus incidunt, comprehendunt ea, quæ nos ambiunt, ut aërem & balneis; quæ corpori applicantur, ut vestes, tegumenta, olea, inunctiones & similia; denique quæ vi & impulsu in nos agunt, ut vulnerantia, contundentia & similia. Verum cum quorundam ex his non sit certus numerus, saltem de rebus non naturalibus, quatenus sunt morborum causæ, dicemus.

Primò ab Aëre maxima fit alteratio, utpote in quo continuo vivimus, & sine quo ne momento quidem degere possumus. Is autem dupliciter nos alterat, dum scilicet inspiratione attrahitur & dum corpus nostrum ambit, & per poros in id penetrat, atque intemperiem, quam habet, corpori nostro communicat. Calidus aër corpus calefacit, humores dissolvit, liquat, attenuat, bilem auget & acuit, spiritus inflammat & hinc morbos calidos excitat. Eupocando verò ac dissipando calorem naturalem roctionem debilitat. Frigidus contra refrigerat, densat, poros claudit, humores incrassat. Humidus corpus humectat, humores superfluos cumulat, calorem nativum obtundit, & cruditates distillationesque generat, inprimis iunctus cum frigiditate: Si verò cum caliditate iungatur, maximè putredinis auctor est. Siccus aër corpora exsiccat, humores densat, & cum caliditate humores adurit. Pendet autem Aëris constitutio primò à temporibus anni, è quibus Ver est temperatum; Aestas, calida & sicca. Autumnus, frigidus & siccus; Hyems, frigida & humida. Atque hinc singulis anni temporibus sui morbi sunt, de quibus Hippocrates, 3. aphor. 4. §. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 20. 21. 22. 23. Deinde etiam ad aëris constitutionem mutandam faciunt Venti, & regiones ac loca; de quibus Hippocrates, 3. aphor. 15. §. 17. & lib. de Aëre aquis & locis. Non solum tamen qualitatibus primis corpora nostra afficere: sed & malignam ac pestilentem, si ea infectus sit, dispositionem corpori nostro imprimere, & præterea, quæ continet, ei communicare, & morbos epidemios ac malignos excitare valet: de quo in doctrina de febribus malignis & pestilentibus dictum.

Secundò, Cibus & Potus, si vel nimia copia assumatur, vel vitiosus sit, vel in assumendo error committatur, multorum morborum causa esse potest: atque ita peccat cibus quantitate, vtendi modo & qualitate. Etenim si nimia cibi copia ventriculus obruatur, is non rectè coquitur, & simul magna vaporum copia ad cerebrum fertur, qui illud replent, & variarum fluxionum causa sunt. Et eum erratum coctionis primæ non corrigatur in secunda, cruditas ista multorum malorum postea in toto corpore causa est. Ut verò immodica cibi & potus quantitas varios morbos parit, ita etiam inedia longior noxia est. Bonos enim humores in corpore absumit, corpusque exsiccat 1. aphor. 14. In corpore verò impuro prauos humores agit, unde variæ partes malè afficiuntur. Noxium etiam est, cibum ingerere, priore nondum concocto. Noxia etiam est ciborum varietas.

Quali

Qualitate. Qualitatem ciborum quod attinet, cibi, qui qualitates quasdam, quibus corpus nostrum alterare possunt, habent, & medicamentosi dicuntur; in similibus qualitatibus humores mutantur, & in sano corpore similem intemperiem, in ægro dissimilem introducere & contrariam mutare possunt, si scilicet intemperiei præternaturali sint contrarii; si verò cum eadem conveniant, eam augent. Non solum autem primis qualitatibus, sed & aliis, imò tota substantia, tibi inter se differunt, atque alij tenue, alij crassum, alij multum, alij paucum; alij bonum, alij malum alimentum suppeditant; de quibus Galenus libris de alimentis, facultatibus, & lib. de cibis, boni & mali succi tractat, & infra etiam lib. 4. dicitur.

3. Somnus & vigilia. Tertio somnus & vigilia moderatè sanitatem conferunt, immoderatè verò destruunt, 4. aph. 3. Nam somnus nimius naturales evacuationes atque excrementa detinet, & calorem corporis hebetat, atque ita frigidorum morborum & inprimis dissolutionum causa est. Vigilia contra nimiam spiritus dissipant, corpus exsiccant, & dum humores adurunt atque accendunt, per se morborum calidiorum causa sunt; dum verò spiritus dissipant, calorem nativum debilitant, humidumque radicale absumunt, per accidens morborum frigidiorum causa sunt.

4. Motus & quies. Quarto eadem est ratio motus & quietis. Otium enim & quies nimia corpus excrementis replent, calidum nativum obundant, & corpus segne ac debile reddunt. Contra motus nimius spiritus dissipat, corpus absumit, & per consequens totum corpus refrigerat, coctionem impedit, venas & vasa sæpe rumpit, humores intempestivè agitat, & calefacit, unde febres accenduntur, & inprimis si corpus vitiosis humoribus refertum sit, ij agitati per univèrsum corpus feruntur, & febres, atque alios morbos ac symptomata excitant.

5. Animi pathemata. Quinto etiam animi motus magnas in corpore mutationes efficiunt. In ira sanguis & spiritus effervescent, & cum impetu ab interioribus ad exteriora moventur; unde univèrsum corpus incalefcit, & sæpe febres accenduntur, & alia symptomata excitantur. Gaudium nimium ita spiritus dissipare potest, ut observatum sit, quosdam ex gaudio nimio mortuos esse. In timore & pauore spiritus & calor exteriora deferunt, atque ad cor reuocantur, caloremque suffocant. Mæstitia sensum spiritus dissolvit, corpus refrigerat, exiccant, coctionem vitiat, vigilias inducit, morbos melancholicos generat.

Excreta & retenta. Denique excreta & retenta morbos inducere possunt. Nam si vitales humores intempestivè euacuantur, vires deiciuntur, & corpus consumitur. Si verò excrementa retineantur, morbi illis congeneres excitantur.

CAPUT III.

De causis morborum internis, & primò de Plethora.

Res interna morborum causa. Res internæ, quæ causæ morborum sunt, vel secundum naturam in corpore generantur, vel p.n. in eo inveniuntur. Quæ secundum naturam in corpore generantur, sunt tria illa Hippocratis, 1. ætas, 2. ætas, 3. continentia, & contenta, & imperium facientia, seu, ut alij appellant, 1. ætas, 2. continentia, 3. contenta, solida, humida & spiritusosa. Præter naturam autem in eo reperiuntur humores præternaturales dicti, ut & calculi, arenulæ, vermes, & omnia, quæ intrinsecus præter naturam generantur. Quod pertinet, quæ in corpus immissa in eo hærent & quasi interna facta sunt, ut sagittæ, globi plumbei & similia.

Quot modis. Res autem hæ causæ morborum sunt, vel quatenus sunt toto genere præter naturam, vel peccant qualitate, vel quantitate, vel motu, vel loco.

Humorum vitium duplex. Humorum vitium in specie quod attinet, dividitur illud in Plethoram & Cacochymiam. Sunt enim humores vel corpori alendo vitales & apti, vel inepti. Illorum copia plethoram; hi cacochymiam constituunt.

Plethora. Plethora enim seu plenitudo est, cum sanguis seu humores alendo corpori vitales supra mediocritatem excedunt & abundant. Plenitudo hæc duplex est, una 1. ætas, 2. continentia, 3. contenta, quoad vasa, cum sanguis ita abundat, ut vasa, quibus continetur, mole sua distendant, altera, 1. ætas, 2. continentia, 3. contenta, quoad vires, quando plus est sanguinis, quam vires ferre possunt. Quibus Horatius Augurius addit ex utraque hac mistam, cum nimiam tantæ est sanguinis copia, ut & vasa repleat ac distendat, & viribus gravis sit.

Cacochymia. Cacochymia verò est humorum aliorum, præter sanguinem, abundantia, cum scilicet vel humores excrementitij naturales copia peccant, vel excrementitij præternaturales in quacunque copia adsunt, & dum vel hi vel illi putrescent, & peregrinam naturam induunt.

Sedes plethoræ & cacochymia. Sedes Plethoræ est in venis solum; Cacochymia verò non solum in venis, verum etiam extra eas, vel in toto corpore, vel in parte aliqua corporis, præcipuè visceribus.

Miscetèr autem interdum Plethora & Cacochymia, unde & plethora & cacochymia in puram seu legitimam, & non tam diuiditur. Plethora pura est, in qua tantum bonorum, nulla verò malorum humorum est abundantia. Cacochymia pura est, cum tantum excrementitiorum humorum, nulla sanguinis est abundantia. Cum verò & boni succi abundant, & pravi humores sis admiscetur, plethora vel cacochymia non ita appellatur, propterea maior, vel minor sanguinis vel pravorum humorum est abundantia.

Ad Plethoram autem generandam plures causæ faciunt. Materiam suppeditant victus plenior, & alimenta boni lucci, & multi nutrimenti copiosius sumpta. Causæ efficientes sunt constitutio corporis, atque inprimis epatis & cordis, calida & humida, ætas iuuenilis. Quod faciunt anni tempus vernum, & constitutio aeris temperata. Sanguinem genitum cumulant & derinent otium, somnus moderatus, vita sine curis & labore, suppressio consuetæ sanguinis evacuationis.

Cacochymia pro varietate humorum excrementitiorum est multiplex. Interdum enim pituita, interdum bilis, interdum melancholia atque atra bilis, interdum ferosi humores abundant; quorum humorum rursus multæ sunt differentia.

CAPUT IV.

De Pituita.

Pituitæ variz sunt species, diuiditurque vulgò in naturalem & præter naturalem. Naturalis est succus frigidus & humidus, seu sanguis minus perfectè coctus. Verum si rem accuratè æstimare velimus, hic humor propriè inter excrementitios non referendus est; cum sanguis saltem crudior sit, & in partium alimentum mutari possit.

Pituita præternaturalis quatuor habet species; inspidam, acidam, vitream, salsam.

Pituita Insipida peculiariter & 1. ætas, 2. continentia, 3. contenta humor crudus appellari solet, qui ob coctionis defectum non assecutus est perfectionem in ventriculo, quam assequi debebat, & propterea nullibi in corpore humano in substantiam bonam mutari potest.

Acida, à sapore, quem expuentibus exhibet, dicta etiam cruda est, & ob defectum caloris genita.

Dux hæ pituitæ species easdem causas habent, quæ prout maiorem vel minorem frigiditatem cruditatemque inducendi vim habent, ita nunc hanc, nunc illam pituitæ speciem generant. Tales sunt cibi frigidi, coctu difficiles, cibis copiosior, potusque largior ac intempestivè assumptus, ventriculi & viscerum vicinorum constitutio frigida, quacunque de causa inducta.

Salsa, à sapore ita dicta, fit ex salis serosæ humiditatis cum pituita admixtione. Unde non simpliciter est frigida, sed simul calida & sicca, à partium salsarum admixtione, & propterea vel minus vel plus salsarum partium admixtum est, ita magis vel minus calida est.

Tandem pituita est vitrea, ita à Praxagora appellata, quod vitro fuso colore & substantia ferè similis sit. Hæc valde frigida, viscida & crassa est.

CAPUT V.

De Bile.

Bilem vulgò triplicem constituent; alimentosam, naturalem, & præternaturalem. Verum prima excrementum non est, sed massæ sanguineæ pars calidior & siccior, diversæ planè naturæ ab ea, quæ in vesicula fellis colligitur. Excrementitia ergo bilis duplex tantum est, naturalis & præternaturalis.

Naturalis, quæ & flava appellatur, & lege naturæ generatur, atque etiam, cum bilis absolute nominatur, sola intelligitur, secundæ coctionis excrementum est, & in epate generatur, ac in vesiculam fellis colligitur. Generatur verò ex alimentorum parte calidiore & siccior.

Præternaturalis autem est, quæ non secundum naturæ legem in corpore nostro generatur. Eius species quatuor à Galieno recensentur, vitellina, porracea, æruginosa, & isatodes.

Vitellina, à vitellis ovorum ita dicta, flava est, calidior & crassior. Generatur ex flava bile adusta; unde & quandoque retorrida nominatur. Est & alia bilis vitellina species, sed minus propriè dicta, quæ neque tam calida est, neque tam flava, quæ fit ex pituitæ cum bile flava permixtione.

Porracea bilis dicta, quod porri foliorum viriditatem colore æmulatur, qualis sæpissimè in infantibus per alvum excernitur, generatur frequentissimè in ventriculo ex alimentis corruptis; quandoque tamen etiam in venis & circa epas ex vitellina

à calore ingenti epatis & venosi generis; estque calida & valde mordax, æruginosæ proxima.

Æruginosa.

Æruginosa, ad æruginis colorem accedens, gignitur, ubi calor est vehementior in ventriculo, ex corruptis alimentis, in epate & venis ab epatis inflammatione & venarum calore nimio.

Isacodes.

Tandem *isacodes* dicta, quod colorem isatidis referat, eumque porracea/intensior habeat, fit ex æruginosa magis adusta.

Bilis causa.

Omni autem bili suppediatur materia alimenta calida & sicca, & imprimis dulcia & pinguis. Causæ efficientis rationem habet corporis constitutio calida & sicca, quæque ad eam faciunt, ætas iuuenilis, aëris constitutio calida & sicca, vigilia, ira, corporis exercitatio nimia.

CAPVT VI.

De Melancholia.

Melancholia.

Tertio est humor melancholicus, quem vulgò etiam in alimentarem & excrementitium distinguunt. Verum alimentaris ille nihil aliud est, quam massæ sanguinæ pars frigidior & siccior.

Duplex.

Naturalis.

Excrementitius duplex est, naturalis, & præternaturalis. Naturalis est illud crassum & sæculentum excrementum, quod in sanguificatione, quæ fit in liene, colligitur & separatur, ut supra dictum. Ad eius generationem faciunt cibi, qui multum terreæ & crassi succi in se continent, ut carnes duræ & crassæ omnis generis, præsertim sale & fumo induræ, caseus vetus, brassica, legumina, &c. frigida & sicca corporis constitutio, ætas ingrauescens, aëris constitutio sicca & frigida, curæ, timor, tristitia.

Præternaturalis.

Qui præter naturam generatur humor ater, etsi interdum etiam melancholiæ nomine appellatur: tamen Medici plerumque id, quod naturaliter generatur, excrementum *μέλανα χυμώδη*, nigrum succum, *μέλανα χυμώδη*, non atram bilem nominant: id verò, quod ex vitione quadam provenit, atram bilem nominare solent. Estque illud excrementum naturale frigidum & siccum: hoc autem præternaturale calidum & siccum, humorum omnium pessimus.

Eius species.

Statuitur autem atra bilis vulgò triplex, una, quæ ex sanguine adusto fit, habetque pro minima, secunda, quæ generatur ex humore melancholico, si aduratur, tertia, quæ ex bile adusta provenit, estque omnium pessima. Hinc patet, etsi omnia quæ humorem melancholicum vel bilem flavam generare possunt, etiam ad bilis atræ generationem faciant, tamen generationem atræ bilis maxima ex parte à nimio calore humores adurente pendere.

CAPVT VII.

De seroso Humore & Flatibus.

Serum quid.

Inter humores tamen & morborum causas non prætereundi humores serosi & flatus. Seri autem nomine interdum in genere omnes humores tenues & aquosi intelliguntur: interdum in specie ij solum, qui non tantum aquosi sunt, sed & falsedinem quandam coniunctam habent, quos Galenus falsam serosam humiditatem nominat. Serosi huius humoris maxima pars urinam constituit, & per urinam excernitur: eiusdem tamen etiam pars aliqua cum sanguine ad illum diluendum & facilius distribuendum relinquatur, & tandem per poros cutis, vel per insensibilem transpirationem, vel per sudorem excernitur. Huius humoris serosi in homine sano minima quædam quantitas solum in venis reperitur, interdum tamen ob causas præternaturales maior eius copia colligitur. Materiam ipsi suppediatur cibi multam aquosam & serosam substantiam habentes, porus multus. Ad eius generationem faciunt obstructio & intemperies viscerum, ob quas hæc serosa materia non rectè secessit. Detinetur & cumulat ob reium non attrahentium vitium & expultricis debilitatem, suppressamque illius per urinas & sudores euacuationem.

Eius causa.

Flatui.

Ex humoribus sæpe generantur vapores & flatus, qui multorum malorum causa sunt. Materiam præbent flatibus cibi flatulenti, immoderatusque potus, præcipue cum aqua & atra bilis ventriculo substrata est. Generaturque flatui à calore debili, qui à materiæ copia obruitur quasi, ut eam totam vincere non possit, eoque vel simpliciter & suapte natura talis, vel respectu materiæ, à cuius copia, etsi alias satis fortis sit, obruitur.

CAPVT VIII.

De humoribus ex Recentiorum & Chymicorum sententia.

ET si autem nonnulli Chymici hæc, quæ hætenus de humoribus à Galenisorum sententia dicta sunt, planè reiciunt, & reiectis humorum nominibus, salis, sulphuris, mercurij nomina substituenda censent: tamen sine causa id faciunt. Cum enim, ut Galenus, *1. de loc. aff. c. 2.* scribit, id, quo tangere afficimur, & quo separato statim cessat affectus, causam esse apud omnes in confesso sit, videamus autem humoribus præsentibus morbos oriri, iisque euacuatibus evanescere: omnino humores pro morborum causis habendi sunt. Hoc tamen concedimus, humores non saltem qualitatibus primis definiendos esse, sed & alias qualitates habere, quibus non minus, quam primis nocere possunt, amarum scilicet, salum, acidum, acerbum: ut Hippocrates, *de præf. Medicinæ*, docet, quas *διὰ τὴν ἰσχυρίαν* & *ἀσθενίαν* humorum appellat, unde etiam Galenus & alij Medici salios, nitrosos, aluminosos humores nominant, quæque in multis morbis, ut arthritide, scabie, cancro, & aliis sese satis produnt. Atque ita humores illi quidem non reiciendi, sed per Chymicorum principia, & res cum quibus cognationem habent, explicandi sunt. Ac proinde humores venenati, & à venenis ac rebus venenatis geniti, non semper ita commodè ad bilem, pituitam, melancholiam referri posse videntur. Etsi enim in colore aliquam cum iis cognationem habere videantur: natura tamen eorum est longè diuersissima, & propterea per causas suas & *διὰ τὴν ἰσχυρίαν* Hippocraticas declarandi sunt. Tandem etiam de humore melancholico, ut & atro, notandum, eum per se quidem esse crassum, terreum, & sæculentum aut salum, plerumque tamen à multo aquoso & seroso humore dilui, atque ita instar lixiui sese habere, quod aqua & partibus adustis ac salis constat: unde etiam à nonnullis aqua nominatur.

Chymicorum de humoribus sententia.

Humores venenati.

Melancholicus humor explicatio.

CAPVT IX.

De Calculorum & Vermium generatione.

PRÆTER humores res etiam aliæ in corpore generantur & reperiuntur, quæ morborum causa sunt, ut calculi & vermes. Et calculos quidem in omnibus ferè corporis partibus generari, experientia & Medicorum observationes docent.

Calculi.

Generantur autem ex materia sæculenta, terrea, limosaque, succum lapidescentem in se continente, ob quem si loca angustiora & sicciora pervadat, iisque adhærescat, sponte ad coagulationem & concretionem tendit.

Vermes quoque in omnibus ferè corporis partibus generari possunt, ex materia quidem corrupta & putrescente, semen tamen aut certè semini quiddam analogum & principium vitale in se continente.

Vermes.

CAPVT X.

De causis Morborum Intemperiei sine materia.

POSTquam hætenus causas morborum in genere explicavimus, iam etiam in specie de iis agendum. Et primò morbos Intemperiei quod attinet, intemperiei calidæ causæ quinque à Galeno, *de causis morb. c. 2.* recensentur, Motus, animi & corporis scilicet, qui calorem inducit nimia agitatione spirituum & humorum. Putredo, quæ caloris causa est, quia in putredine calor internus ab externo evocatur, & ad exteriora tendens fit sensibilior. Res calidæ corpus tangentes, qualitatēque quam habent, ei imprimentes. Corporis constipatio, & calida effluuij retentio. Et tandem rei calidæ permissio, seu res calidæ in corpus assumptæ, ut aëncibus, porus, medicamenta calida.

Causa intemperiei calida.

Motus.

Corporis constipatio.

Frigidæ intemperiei causæ à Galeno, *de caus. morb. c. 4.* recensentur, refrigerantium propinquitas, ciborum potusque quantitas & qualitas, stipatio & rarefactio, ac otium & immotus: quæ tamen, & si quæ sunt aliæ, commodissimè in quatuor classes redigi possunt. Omnia enim quæ frigidam intemperiem corpori inducunt, id agunt, aut alterando & propria vi refrigerando, qualia sunt res omnes frigidæ, siue extra corpori incidentes & applicatæ, siue intus assumptæ, aut calorem innatum suffocando, qualia sunt, quæ caloris nativi ventilationem & fuliginosorum excrementorum diffilationem prohibent, aut calorem nimia copia obruunt, aut eundem dissipando, ut motus corporis atque animi

Calida rei permissio.

Causa intemperiei frigida.

1. Refrigerantia.

2. Calorem suffocantia.

animi nimius, aeris constitutio calida & similes; aut pabulum ei subrahendo, quod præstat inedia & cibi inopia, vel sanguinis nimia euacuatio.

Trahentia.

E quo patet, causas intemperiei calidæ, si excessu nimie finit, fieri tandem causas intemperiei frigidæ, calorem scilicet dissipando, exstinguendo & suffocando.

Humida.

Causæ intemperiei humidæ ad duas redigi possunt, nimirum ad viciniam humidorum, & ea, quæ transpirationem corporis impediunt, atque ita humida corporis effluvia retinent.

Sicca.

Intemperies sicca à contrariis causis inducitur, nimirum ab alteratione exsiccantium, & nimia resolutione ac paucitate alimenti.

Composita.

Intemperies.

Composita.

Compositæ intemperies compositas habent causas, & si causæ simplicium intemperierum coniungantur, compositas intemperies excitant. Causarum tamen complicatio ad compositam intemperiem inducendam non semper necessaria est; cum dentur multæ causæ, quæ geminis qualitatibus præditæ sunt, quæ propterea, si æquas vires habeant, compositam intemperiem inducunt; modò corpus ita sit dispositum, ut vtriusque actionem æquè recipere possit.

CAPVT XI.

De causis intemperiei cum materia.

Intemperies.

Intemperies.

Causa.

Cum quilibet humor habeat suum peculiare temperamentum, illud parti, cui inhæret, inprimis & communicat. Sanguis, qui est calidus & humidus, calefacit & humectat: Bile flava, quæ est calida & sicca, calefacit & siccatur. Pituita, quæ est humida & frigida, humidat & frigidat intemperiem inducit: Melancholia, quæ est frigida & sicca, frigidat & siccatur.

Collectio materia.

Collectio materia.

Materia autem, quæ intemperiei cum materia causa est, in parte affecta vel sensum colligitur, vel cõferunt, in eam influit.

Fluxio, quæ fit.

Fluxio, quæ fit.

Attractione.

Congentur & colligitur in parte vel ipsius partis vel alimenti vitio. Ob partis vitium congeritur, cum vel facultas concoctrix est debilis, & parum recte alimentum elaborat, & ex eo plura excrementa producit, quam expultrix expellere possit; vel expultrix imbecilla excrementa etiam non nimia quantitate genita expellere non valet; vel morbus aliquis conformationis meatuumque angustia excrementa euacuare non sinunt. Alimenti vero vitio materia in parte congeritur, cum illud vitiosum est & tale, ut tanta excrementorum copia inde generetur, vel tam viscida ea producantur, ut facultas expultrix ea expellere non possit.

Transmissio.

Transmissio.

Fluxio autem fit vel per attractionem, vel per repulsionem, id est; humores ad partem aliquam fluentes vel ab ea attrahuntur, vel aliunde transmittuntur. Attractio fit in primis ob calorem & dolorem; non quidem quod ipsi trahant, sed quia fluxioni humorum ad partem aliquam occasionem præbent, quibus addunt vacuum.

Assuunt vero humores ad partem affectam, etsi non attrahantur, duplici ratione: Primo cum humores in vasis accumulati suapte impetu moueri incipiunt, & in partem aliquam profecti & vasorum ratione intrant; deinde ubi partes, quæ expultricem habent validam, lacescunt atque irritantur, vel qualitate, vel copia humorum onere se leuant, & id, quod molestum est, aliò propellunt. Mittunt autem hoc modo vel totum corpus seu venosum genus, vel partes aliquas.

Ut tamen fiat fluxio, non solum pars mandans requiritur, sed & recipiens, quæ vel imbecillis sit, vel ad recipiendas fluxiones procliuvis & disposita.

CAPVT XII.

De causis morborum totius substantiæ.

Causa morborum totius substantiæ.

Causa morborum totius substantiæ.

Substantia.

Totius substantiæ vel occultarum qualitarum morbis qui partibus similibus, præter morbos intemperiei, insunt, omnes producuntur à causis totæ substantiæ seu occulto modo agentibus, quales sunt omnia venena, maligna, pestilencia, & occulto modo agentia. Tales autem causæ aliæ in corpore producuntur, aliæ extra illi adueniunt.

Interna.

Quæ in corpore producuntur, sunt humores & excrementa, si in eo retenta malignas & venenatas qualitates induunt: ut sanguis putrescens, semen & alij humores corrupti.

Externa.

Ad externas causas pertinent: 1. aer venenatus ac malignus, 2. morbi venenati contagiosi, 3. venena hausta, aut quocumque modo in corpus assumpta, 4. venena, quæ ictu vel morfu venenatorum animalium, vel alio modo corpori extra communicantur.

Aer.

Aer venenum vel aliunde accipit, vel id in eo generatur. Aliunde accipit per exhalationes & vapores malignos ex specubus, paludibus, cadaveribus, aliisque rebus similibus exhalantes. Venenum in aere generatur ob constitutionem eius calidam & humidam, vel occultas siderum influentias.

Contagium.

Contagium est plenum, seminum, aut si manis affectio

præter naturam, quæ alteri corpori à corpore præter naturam similiter affecto communicatur. Contagium hoc duplex est, vel per contactum, quando corpus, quod inficitur, corpus infectum proximè attingit, vel ad distans, quando corpus aliquod ab alio longè distans per medium, quod emittit, seminum id inficit.

Venenæ intra corpus assumpta sunt vel plantæ, vel animalia, vel mineralia & metalla venenata. Venenæ, quæ extra sumpta, corpori adueniunt, sunt vel animalium venenatorum morsus, ictus, halitus, vel unguenta ac pulueres venenati.

Venenæ assumptæ.

Venenæ assumptæ.

Extra assumptæ.

Extra assumptæ.

CAPVT XIII.

De causis morborum Organicorum.

Causas morborum organicorum quod attinet, & primò Causa figuræ conformationis, Figura vitatur vel per se, vel per vitiatam accidens.

Per se vitatur 1. in vtero; ob facultatis formatricis errorem aliquem, 2. extra vterum ob motum violentum, siue eorum, quæ extrinsecus accidunt, siue quæ à nobis geruntur, ut & obstetricum, nutricum, chirurgorum errores, 3. ob nimiam repletionem, & augmentum, & contra ob defectum alimenti, magnitudinemque imminutam, ut & numeri vitium. Per accidens Figura vitatur, cum in corpore vitatur, in aliam partem vergit & declinat membrum, ob nervorum resolutionem, conuulsionem, phlegmonem, scirrhum, nerui vel tendinis dissectionem, aut duram cicatricem in illis.

Causas morborum in cavitatibus quod attinet, cum cavitatum morbi sint vel in excessu vel in defectu, cavitatis nimium dilatur à re præter naturam eam replente, & distendente nimis interdum. Angustia vero cavitatis est vel à primo ortu, ut quibus ventriculus natura angustior est, vel à repletionem, ut dum in empyemate pus thoracem angustior reddit, aut dum calculus in cavitare aliqua nascitur; vel à compressionem, dum à quacunque causa membro cavo incumbente cavitatis eius comprimitur: vel à subsidencia parietum eius, vel à constrictionem, ut dum à nimio adstringentium vsu ventriculus contrahitur.

Mearum morbi cum itidem sint in excessu & defectu, 1. morborum in riuis fit primò à copia vel qualitate humorum facultatem expultricem stimulante, vel per se vasorum orificia aperiente, 2. deinde à medicamentis aliisque, quæ orificia vasorum laxandi vim habent. 3. Angustia vero fit à causa vel erodente aut incidente, ut sunt humores acres & acia medicamenta; vel distendente, ut sunt humores copiosi; vel rumpente, ut sunt motus vehementes, clamor, pondus graue, contudentia. 4. Angustia fit ab humectantibus & rarefacientibus.

Angustia contra vel defectus meatuum causæ sunt quinque; obstructio, constipatio, coalescentia, compressio, subsidencia. Obstructionis causa primò est, quod in meatu continetur, ipsi tamen non adnascitur; ut sunt humores crassi, aut viscidissimi, item grumi sanguinis, pus, faeces duræ, calculi, vermes; deinde copia humorum.

Constipatio fit à carne ipsi meatui adnata, aut tumore in ipso meatu genito. Coalescentia fit, cum post vulnus aut vlcus parietes alienius meatus coalescunt.

Compressio fit ab extra incumbentibus, meatum grauitate vel violentia vel alio modo comprimendi, & ad interiora pellendi vim habentibus, ut sunt inter causas internas tumores varij, ossa luxata, inter externas vincula, contusiones, ictus & similia. Subsidencia fit, dum parietes meatus nimia humiditate laxiores redduntur: quo nonnulli constrictionem à refrigerantibus & adstringentibus referunt.

Morborum in superficie causæ sunt, quæ illam asperam vel leuem reddunt. Asperam reddunt acia, erodentia, vehementer siccantia, ut humores acres, medicamentaque tali qualitate prædita, vapores acres, venti, sumi, cibi acres. Leuem reddunt, causæ contraria qualitate præditæ.

Partes præter naturam molles reddunt humectantia; duras, siccantia. Pellucidas & coloris expertes partes vitiat humorum opacorum & coloratorum admixtio.

Morborum in numero deficiente causæ sunt vel ab ipso ortu, defectus scilicet materiæ, aut imbecillitas facultatis materiam attrahere, retinere, & elaborare non valentis, aut formatricis error; vel post ortum, sectio, vitiatio, erosio, putredo, & refrigeratio nimia. Abundat præter naturam vel res naturalis, eaque vel ab ortu, cuius causa est aut vitilis materiæ copia, & facultatis formatricis robur, aut error: vel post ortum vitii est membrana, carticula, cuius causa est materiæ vitilis copia, & ex vlcere occasio data: vel abundat quid præter naturam, ut verrucæ, calculi, & similia, cuius causa materiæ vitiosa.

Magnitudo augetur præter naturam, vel secundum aliquas dimensiones tantum, vel secundum omnes. Primo modo augetur à rebus præternaturalibus, & quidè aut statu, ut in tympanite & hernia ventrosæ, aut ab aqua, ut in ascite, aut à decubitu vnius partis

Causa morborum in cavitatibus.

Causa morborum in cavitatibus.

Angustia vel defectus meatuum causa.

Angustia vel defectus meatuum causa.

Obstructio.

Obstructio.

Constipatio.

Constipatio.

Coalescentia.

Coalescentia.

Compressio.

Compressio.

Subsidencia.

Subsidencia.

Causa morborum in superficie.

Causa morborum in superficie.

Asperitas vel leuitas.

Asperitas vel leuitas.

Asperitas vel leuitas.

Asperitas vel leuitas.

partis in aliam, ut in enterocèle. Secundum omnes vero dimensiones augmentum fit ob humoris in omne partis substantiam diffusionem; id quod accidit vel ab humore utili, quod fit in obesibus, & partium quarundam incrementis; vel ab inutili & excrementicio, quod accidit in variis tumorum generibus.

Imminuta.

Imminuitur magnitudo ob virtutis debilitatem & alimentum inopiam, vel sectione, vitione, erosione, putredine, refrigeratione.

Situm mutata causa.

Tandem situm partes mutant ob partium, quibus continentur, laxitatem aut solutam unitatem, vel ligamentorum contractionem, vel cum violenter suo loco moventur.

Vicinitas & connexio iisdem, ferè de causis vitiat, si scilicet partes quarum interuentu connectuntur, laxentur, rumpantur, vulnerentur.

CAPVT XIV.

De causis morborum soluta unitatis.

Causa morborum soluta unitatis.

Causæ morborum solutæ unitatis etsi sint plurimæ, ad quinque tamen classes commodè omnes redigi possunt. Omnia enim, quæ continuitatem alicuius partis solvunt, vel secant, vel erodunt, vel contundunt, vel tendunt & rumpunt, vel adurunt. Quæ secant, sunt omnia acuta corpora, quæ siue cæsum, siue punctum vulnerant, ut omnia armorum ac telorum genera, spinæ, morsus animalium, & similia. Erodunt omnia acuta, ut humores & omnia medicamenta acuta, erodentia, caustica, septica. Contundunt, quæ grauiora sunt & obtrusa, ut lapides, ligna, lapsus & allisus corporis ad res duras, quæ si in partem, quæ in se cedere potest, incidunt, eam contundunt, si in duram, & quæ in seipsam cedere non potest, eam frangunt. Tendunt & rumpunt, quæ vel partem replent, ut humorum & flatuum copia, vel potenter exsiccant, vel partem vehementer distendunt, ut saltus, omnisque conatus validus, & onus graue premeus. Quod pertinet & frigus immodicum. Tandem adurunt candentia feramenta, atque alia metalla, & res ignitæ ac feruentes.

Secantia.

Erodentia.

Contundentia & frangentia.

Adurentia.



LIBRI SECVNDI.

PARS III.

De Symptomatibus.

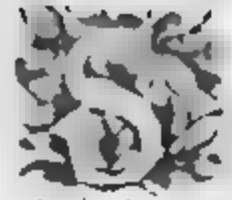
SECTIO I.

De Differentiis Symptomatum.

CAPVT PRIMVM.

Quid sit Symptoma.

Symptomatum nomen.



SYMPTOMATIS nomen est interdum generaliter accipitur pro re omni, quæ præter naturam corpori accidit, ita ut etiam morbi, & causæ morborum symptomatis nomine comprehendantur;

Definitio.

Medici tamen ita latè hoc nomen non accipiunt, sed per symptoma quiddam à morbo, & causæ morborum diuersum intelligunt. Et hoc modo symptoma est affectus seu accidens præter naturam, in iis, quæ extra constitutionem partium, ad actionem necessaria sunt: aliquid aliud præter naturam sequens, seu accidens p. n. & mutatio eius constitutionis in corpore, quæ ad actiones edendas determinare necessaria non est: siue sit ipsa actio læsa, siue accidens aliquod p. n. in humoribus & excrementis, vel etiam in ipsis partibus viventibus, modò actionibus illa non officiat. Etenim etiam in ipsis partibus viventibus symptoma consistere potest, v. g. calor à balneo vel motu excitatus, modò non sit aliquis affectus, qui actionem lædat.

CAPVT II.

De causis & differentiis symptomatum in genere.

Definitio.

Hoc modo, ratione causarum, non incommode diuiditur symptoma in symptoma morbi, symptoma causæ, & symptoma symptomatis. Frustra verò laborant, qui omnia symptomata à morbis deducere conantur.

Symptoma morbi est, quod proximè morbum nullo alio interueniente affectu præternaturam, sequitur, ut cum intemperiem ventriculi sequitur mala coctio, seu *xyrosis*. Symptoma causæ est, cum actio læditur, etsi facultas & eius organum saluum sit, frustrata facultate ob errorem externum, ut dum epate saluo ob chylum vitiosum sanguificatio læditur. Torquentur quidem hi, se valde illi, qui omne symptoma à morbo deducere conantur, ac actionum frustrationes, quæ sine morbo accidunt, nullo modo symptomatis nomine dignandas, sed saltem naturales quasdam impotentias nominandas censent; cum nihil ultra vires suas agere teneatur. Vetum in re satis perspicua errant. Etenim ut opus aliquod perficiatur, non solum agens, & quidem rectè dispositum, sed etiam patiens, quod agens recipiat, requiritur, neque, ut in actionibus voluntariis, exempli gr. gestatione vel elevatione ponderis res in corpore humano liberi arbitrij est, sed ut opus aliquod in corpore, v. gr. sanguificatio, nutritio fiat, necessariò patiens cum agente copulari & coniungi debet. Cum vero actio mouentis, & passio mobilis vnicus motus sint, & saltem ratione differant, ut Aristoteles 2. *Physic. 3. 1. 2.* docet, merito, si in actionibus corporis, præcipue naturalibus coctionibus, non sit, quod fieri debet, omnis illa seu læsio seu frustratio symptomatis nomine dignanda est, siue fiat ratione agentis, siue ratione patientis. Licet enim agentis ratione saltem impotentia sit: patientis tamen ratione vitium quoddam accidit. Et propterea Medici est, si hominis sanitatem rectè gubernare velit, tam agens, quam patiens in talibus actionibus moderari.

Symptoma symptomatis est, quod aliud symptoma præcedens sequitur, nullo alio interueniente affectu præternaturam. Deinde vulgatissima est symptomatis diuisio in actionem læsam, excretorum & retentorum vitia, & qualitates mutatas, eas scilicet, quæ corporis nostri actiones non lædunt.

Actionis læsæ duo sunt genera, alterum quidem læsæ facultate, alterum ob errorem externum, ut dictum.

Læsæ facultate actio lædi dicitur, cum sese agens non rectè habet, seu cum instrumentum (ipsa enim animæ facultates non læduntur) præter naturam affectum est, & partis naturalis constitutio, quæ facultatis proximum instrumentum est, vitata est, quæ malè se habente animæ actiones suas exercere nequit. Facultatem læsam nonnulli rursum diuidunt, in quibusdam actionibus læsis, in facultatem læsam per se, & impeditam. Læsam per se nominant, cum facultatis proximum organum, quo in in perficienda illa actione virtus, malè affectum est, ut dum v. g. vesica non expellit urinam ob fibras, quibus in expellendo vitatur, malè affectas. Atque ad instrumenti bonam constitutionem non solum, ut supra dictum, necessaria sunt partis, ut misti, temperies, & calidum insitum, sed & spiritus & calor influens, quo deficiente facultas suas actiones rectè perficere non potest, ut maxime in sensibus apparet. Impeditam verò facultatem nominant, cum facultatis organum proximum quidem saluum est, ipsa tamen in agendo ob morbum aliquem organicum impeditur, ut dum facultas expultrix in vesica salua urinam expellere nequit, propter obstructionem meatus urinarij à calculo.

Contra si agens & organum omnino sese rectè habeat, & bene constitutum sit, nihilominus ob aliam, quæ extra constitutionem partis est, causam facultas in agendo frustratur, & ut finem suum assequi non possit impediatur: actio ob errorem externum lædi dicitur. Ad errorem externum pertinet primò ipsum patiens seu obiectum, inter quod & agens proportio esse debet: si enim patiens ad agens actionem recipiendam aptum non sit, actio perfecta non editur. Deinde hoc pertinent omnia ea, cum quibus fiunt, autine quibus non fiunt actiones, ut tempus, locus ac ordo in quibusdam, & præterea visus actionis & necessitas.

Reliqua duo symptomatum genera, excretorum scilicet & retentorum vitia, ac qualitates mutatas, ex actionum naturalium læsionibus, & ab iis progenientibus humoribus dependent. Ex mala enim coctione praua excrementa generantur, & hinc etiam qualitates corporis mutantur. Quales enim sunt humores in corpore, tales in corpore inducuntur colores, odores, sapes, & similes qualitates.

CAPVT III.

De actionum læsarum differentiis in genere.

Actionum læsarum porro tres vulgò statuuntur differentie: Actiones nimirum abolitæ, diminutæ, & deprauatæ. Abolita actio esse dicitur, cum cessat: diminuta, cum natura debilitat & imperfectè agit, & actiones, vel longiore, quam par est, tempore perficit, vel etiam nunquam perfectionem, quam debebat, assequitur, vel si quis alius modus est, quo à perfectione declinare potest. Deprauatæ autem fit actio, quotiescunque alio modo, quam debebat, & vitiosè sit.

Verum non immerito aucta præter naturam Actio additur, cum validior, vehementior & fortior est in suo genere, quam debebat.

Symptoma morbi.

Symptoma causæ.

An læsiones ob errorem externum.

Symptomata sint.

Symptoma symptomatis.

Symptomatum diuisio.

Læsæ actionis modi.

Læsæ facultate actio.

Impedita actio.

Ob errorem externum.

Excretionum & retentorum vitia.

Qualitates mutatas.

Abolita.

Diminuta.

Deprauata.

Aucta.

debebat, quales sunt vigiliæ nimis, pulsus & respiratio ingens, sitis & fames magna, alique similes, quæ mediocritatem excedunt.

CAPVT IV.

De Symptomatum Facultatis Naturalis.

Symptomatum Facultatis Naturalis differentia. Verum ut de Symptomatum differentiis in specie agamus, primò Facultatis naturalis symptomata respiciunt vel Nutritionem, vel Auctionem, vel Generationem, quæ suas rursum ministras habent: Attracticem, Retentricem, Concoctricem, Expultricem. Et quidem actio quælibet vel aboletur, vel imminuitur, vel deprauatur, vel etiam augetur. Vnde magna symptomatum facultatis naturalis oritur varietas.

Nutritio ablata. Primò quod actionem illam priuatam, quam tertiam appellamus, attinet, Nutritio ablata ad sensum quidem, vel potius imminuta est in *anæmia*, & gracilitate, quæ est vel totius, vel partis alicuius. Deprauata verò nutritio est in *scabie*, lepra, elephantiasi, & similibus affectibus.

Cochionis vtriusculi Symptomata. Symptomata autem, quæ in coctione illa publica & quidem in prima, quæ fit in ventriculo accidunt, sunt primò appetitus, & quidem 1. *in appetitu* seu *appetitus* deiectionis, cum homo cibum non appetit. Quod pertinet & diuturna à cibo abstinencia. 2. *in appetitu*, appetitus imminuitur. 3. *Auctus* qualis est *bulimia*, & *anorexia*, magna fames & canina appetentia. 4. Deprauatus qualis est in *anorexia* & *bulimia*.

Deprauatus Situ. Ut cibum etiam potus appetitus, seu sitis vel aufertur, vel imminuitur, vel augetur, vel deprauatur.

Deglutitionis Symptomata. Secundò deglutitionis Symptomata sunt deglutitio ablata, cum homo nihil potest deglutire, imminuta, quando cum difficultate deglutit, & deprauata, cum palpitando, tremendo, aut conuellendo fit deglutitio.

Retentionis Symptomata. Tertio retentionis lætio fit, cum ventriculus cibum vel non rectè & probè continet, vel non continet, aut non tam diu, quamdiu opus est, continet, vel in vtroque peccat. Non rectè continet cibum ventriculus, quando cum palpitacione quadam, aut cum conuulsione aut cum tremore, aut vibratione cum complectitur. Si non continetur, vel non satis diu continetur, fit cibi corruptio, vel cibi incocti egestio, quod in lienteria accidit. Si imbecillus sit cibi complexus, sunt fluctuationes aut flatulentia.

Concoctionis vitia. Quarto concoctionis in ventriculo seu *χολα* vitia sunt *inopia*, seu cruditas, *deperditio*, tarda coctio, & *inopia*, seu cibi corruptio.

Expulsionis Symptomata. Tandem Expulsionis symptomata sunt, singultus, *λόγξ* & *δυσμ* motus prauus secundum partem superiorem ventriculi, quo id, quod molestum est, & officio inhæret, elidere & eicere conatur.

Nausea. Nausea, *ναυσία* vel *καταρσις*, est motus deprauatus ventriculi, quando is secundum partem inferiorem ventriculi constringitur, secundum verò superiorem dilatatur, & id, quod molestum est, per superiorem eicere conatur, non tamen eicere potest.

Vomitus. Vomitus, *εμεσις* idem ventriculi motus deprauatus est, quo ea, quæ in ventriculi cauitate continentur, per os ventriculi superius eiciuntur.

Cholera. Cholera est motus ventriculi prauus, quo materia vitiosa per vtrumque eius officium eicitur.

Ructus. Ructus est flatuum cum sonitu oris è ventriculo per os excretio.

Enteria. Ad expulsionis, quæ fit circa hanc coctionem, vitia, etiam ea symptomata pertinent, quæ intestinis accidunt; Lienteria, quæ est fluxus alui præter naturam, in quo cibus & potus non immutatus excernitur.

Coliaca affectio. Coliaca affectio, quæ est idem alui fluxus, in quo chylus crudus & imperfectè coctus deiecitur.

Diarrhœa. Diarrhœa, quæ est copiosa & frequens excrementitiorum humorum per aluum deiectio.

Dysenteria. Dysenteria, quæ est alui præter naturam excretio, in qua materia mordax cum sanguine ac torminibus & tensionibus ventris excernitur.

Tenesmus. Tenesmus, qui est continua, sed inanis egerendi cupiditas, quæ nihil præter modica cruenta, & mucosa deiciuntur.

Alui tarda & occlusa. Contrarium vitium est alui suppressio, cum aluus vel segnis vel longo tempore nihil excernit.

Alui tarda & occlusa. Tandem huc pertinet Ileus, cum feces, quæ per aluum excerni debebant, aluo occlusæ, cum cibo per os reiciuntur.

Sanguificatio Symptomata. Alteram coctionem publicam, quæ in epate fit, quod attinet, sanguificatio vel aboleretur, cum ferè nulla fit chyli mutatio, & pro bono sanguine sanguis serosus & pituitosus generatur, vel imminuitur, vbi sanguis semicrudus elaboratur, vel deprauatur, vbi sanguis calidus & adustus generatur.

Symptomata verò, quæ circa excrementorum secundæ coctionis euacuationem accidunt, sunt hæc, seu vrinæ suppressio, & mictio ablata: *dyuria* vrinæ difficultas: *hematuria* vrinæ stillicidium, cum vrina paulatim & guttatim exstillat, *Dan. Sennerti Tom. V.*

& assiduam ad mingendum irritationem facit: vrinæ incontinentia, cum præter voluntatem vrinæ effluit: & Diabetes, copiosa mictio, quæ quicquid bibitur, vel non muratur, vel parum muratur per vrinam redditur.

Huc pertinent & Symptomata, quæ circa lactis generationem accidunt, cum vel nimia copia id generatur, vel non generatur, vel non sufficiens generatur, vel vitiosum prouenit, vel concreuit ac coagulatur.

Huc etiam referenda sunt, quæ circa alias coctiones accidunt symptomata, vt gonorrhœa, mensium suppressio, immixtio, stillicidium, nimium profluuium, fluxus vterinus.

Auctio læditur, cum nimirum vel totum corpus aut pars aliqua non satis augetur, & augeri desinit, antequam ad istam magnitudinem peruenit, vel nimium augetur, & in nimis magnam molem extenditur.

Denique facultatis generatricis etiam quedam sunt læsiones. Vel enim Generatio aboletur, cum nulli liberi generantur, vel imminuitur, cum pauci & imbecilles generantur, vel deprauatur, cum monstra, aut partus mutili, aut quocunque modo imperfecti generantur. Et cum ad hominis generationem congressus maris & foeminae requiratur, pertinet huc in viris Impotentia, in foeminis Venus extincta, sterilitas, & huius generis alia symptomata.

CAPVT V.

De Symptomatum Facultatis Vitalis.

Quoad Symptomata Facultatis vitalis sunt ea, Palpitatio cordis, lipothymia, *ἀσπυξία*. Palpitatio cordis, est motus deprauatus simulque auctus cordis, cum cor quasi proflire, & fugere à re noxia & molesta conatur.

Lipothymia seu animi deliquium est motus cordis pulsans subito & confestim ablatas, cum pulsu paruo, tardo, & raro, cui quidam addunt *ἐκπνέω* seu leue animi deliquium.

Syncope est idem motus ablatas, cum Pulsu longè minore, tardiore & rarior, quàm in lipothymia.

Aspuxia tandem est pulsus ablatas, ac summus syncopes gradus, & morti proximus. De reliquis pulsuum præter naturam differentiis suo loco dicetur.

Respiratio autem, quæ & ipsa cordis causa instituitur, vel planè aufertur, quod symptoma *ἀσπυξία* nominatur, vel deprauatur editur, quod *δυσπνοία* vocatur. Præter hæc etiam est respiratio vel magna nimis vel parua, frequens, vel rara, vel tardas, vel tardas æqualis, vel inæqualis. Tandem etiam crebri, & difficilis anhelitus quedam sunt differentiæ secundum magis & minus. Primus gradus est anhelatio seu dyspnœa, nomine generis dictus, secundus, respiratio valde frequens, & tertius, summusque, cum erecti respirare coguntur ægri *ὀρθοπνοία*.

CAPVT VI.

De Symptomatum sensuum exteriorum.

Symptomata sensuum exteriorum quod attinet, & primò Visus Symptoma, is vel planè amittitur in tæcitare, & *ἀμαρτία*: vel imminuitur in *ἀμαρτία* & visus hebetudine, seu *ἀμβλυopia*, ciolitate, quæ qui laborant oculis semiclausis res propius adiuuant, etiam paruas, vident: *Nuchalopia*, cum quis interdum rectè videt, occidente verò sole obscurius, noctu nihil: vel deprauatur visus, vbi quæ alba sunt, rubra, vel flaua apparent, quæ recta, curua; quæ integra, dimidia vel perforata; quæ simplicia, duplicia; cum oculis araneorum telæ, muscæ, culices, splendores & coruscationes, quas Græci *μυσκαλῶδες* appellant, obseruari videntur.

Auditus vel aboletur, quod vitium *ἀφασία* dicitur & surditas, cum ægri neque magnum, neque exiguum sonum audiunt: vel imminuitur, vbi magni soni percipiuntur, sed difficultè; exigui verò non, quod vitium auditus grauitas, Græcis *βαρυνγία*, & *δυσκλῆ* *ἀφασία* appellatur, vel deprauatur, cum aures intra se ipsas sonant, quæ affectio Græcis *ἐχθροειδής*, Latinis sonitus, sibilus, strepitus, & tinnitus aurium nominatur.

Olfactus etiam læditur cum aboletur, minuitur vel deprauatur, cum res non malè olentes fœtidæ habentur.

Gustus idem vel planè amittitur cum sapor nullus percipitur, vel imminuitur, vel deprauatur, cum res alium, quàm reuera habent, saporem præ se ferunt.

Tactus vel planè amissus est, & nihil sentitur, quæ *ἀναισθησία* est: vel imminuitur, quæ lætio stupor, seu *ἀναισθησία* vel deprauatur in dolore & pruritu. Huc pertinet quoque *ἀναισθησία* seu dentium stupor.

C A P V T VII.

De Symptomacibus sensuum interiorum.

Sensus communis symptomaticus. **S**ed ut communia symptomatica sunt vigiliae & somnus praeter naturam esse habentes, ut & insomnia. Vigiliae nam sunt, cum homo vel plane non dormit per longum tempus, vel, etsi dormit, tamen nimis brevi tempore dormit.

Vigilia opponitur somnus, si is nimis fit, quod fit, cum natura sua est, sed non absolute talis, sed longior vel a repletionem capitis & vaporibus & halitibus, vt in ebriis, vel ob calorem, & spiritus absumptos per laborem.

Somnus vero præternaturalis est, qui à causa morbifica or-
rum habet. *scilicet* & *scilicet*. Est autem *scilicet* seu *scilicet*
actio sensus communis imminuta, qui veluti corpens ne-
que spiritus animales ad externos sensus diffundi sinit, neque
ab iis accepta objecta agnoscit & diiudicat. Est vero *scilicet* du-
plex, *scilicet* seu somnolentum, & *scilicet*, id est, vigil. Som-
nolentum est, quod sæpe etiam absolute coma nominatur,
quo qui laborant, oculis clausis profundè & nimium dor-
miunt. Vigil vero est, cum ægri quidem propensionem in som-
num habent, nihilominus dormire non possunt, & saltem ocu-
lis clausis & conniuentibus nimia dormiendi cupidine te-
nentur.

Insomnia. In somno accidunt etiam insomnia, in quibus tamen Phantasia actio simul concurret. Sunt enim Insomnia nihil aliud, quam dormientium deliria. Etsi verò & sanis somnia accidunt: tamen præter consuetudinem ea sæpe longius, & per totam ferè noctem durant, aut terribilia sunt, hominisque animum valde exterrere ac turbant, anxietatēque in somno maximam & euigilanti lassitudinem afferunt.

Pertinent ad hoc symptomatum genus & ~~ex~~ illa naturalis, quæ nihil est aliud, quam sopor grauis cum grauib. insomniis & hinc interdum proueniente delirio.

Sonnambuli. Ut & *Sonnambulorum* affectus, qui dormientes, & eo tempore, quo quiescere debebant, è lecto surgunt, ambulant, & vigilantium quædam opera peragunt. Si tamen imaginatio etiam simul lædatur, possent hæc symptomata in eorum classem referri in quibus sensus interni plures simul læduntur.

An Imaginatio & Ratiocinatio semper simul laedantur.

Reliquorum sensuum interiorum lésiones quod attinet, laeditur ex iis, nunc vnus, nunc plures simul. Plerumque simul laeduntur Phantasia & Ratiocinatio, non tamen semper. Est enim intellectus circa phantasmata versatur: tamen intellectus agens phantasmata illustrat & à conditionibus materiæ liberat, ac de vno ad aliud discurnit, & circa species memoriâ retentas occupatur, è quibus errorem Phantasiæ saepe agnoscere potest. Interdum etiam simul laeditur memoria: saepe tamen in phantasiæ ratiocinationis erroribus salua manet.

*Memoria
abolita &
inordinata.* Illæ autem actiones, vel abolentur, vel depravantur. Memoria tamen, cuius officium est, non iudicare, sed saltem imagines recipere, tantum debilitari & aboleri potest, cum scilicet non omnia recipit & conseruat, quæ recipere & conseruare debet, vel nihil recipit & conseruat, & homo omnium obliuiscitur, deprauari non potest. Quod si aliquando prauas imagines recipit & retinet, id non huic, sed facultati illi ascribendum, quæ absurdas & falsas imagines subministrat. Nonnullis quidem memoria tum deprauari videtur, cum res, non eo ordine quo accepit, reddit & in ordine peccat. Sed id ex memoriæ debilitate saltem accidere videtur.

Phantasia & *Abolitur* & imminuuntur actiones principes in mentis
Ratiocinatio imbecillitate ac hebetudine, ingenij rarditate, stupiditate,
imminuitur & cum homo quidem principiorum cognitionem habet, & ex
abolita his aliquas conclusiones deducit, sed magno cum labore.

Fatuitas. Majus vitium, & major phantasia & ratiocinationis laesio, siue delirio tamen est Fatuitas.

Stultitia.
Amentia.

Delirium. Depriantur autem imag natio & Ratiocinatio in delirio, quorum varia sunt genera. Delirium enim est vel cum febre, vel sine febre. Cum vel sine febre est delirium simplex, seu *μεγέθυρον* & *μεγέγερον*, delirium scilicet moderatum, & sine frangitase, a vaporibus calidis per febrē elcuar. & vel ob vigilias, & nimium vini potum ortum.

Cum febris est Phrenitis, delirium continuum ex inflammatione cerebri & membranarum eius oritur.

Sine febris verò delirium est melancholia & Mania. Melancholia est delirium sine febris, cum moerore & tristitia, et vulgò definitur, aut circa rem vnam aliquam lapsus Phantasiae & Ratiocinationis. Et quidem Phantasia imprimis laeditur. Ratiocinatio verò non semper, neque in omnibus. Memoria verò plerumque salua est.

Amor insa- Ad melancholica deliria etiam refertur Amor insanus, in
nus. quo concurrunt varia *περὶ ἡμέρας*, nunc gaudium, cum spem

rem amaram consequendi concipiunt, ubi & multa præter de-
corum agunt, & loquuntur, nunc tristitia & ira ubi de re ama-
ta consequenda desperant.

Mania est delirium sine febre, cum furore, temeritate, audacia, iracundia & ferocia.

Ad maniam referuntur Lycanthropia, Rabies & insania canina, lupina, felina, Hydrophobia, affectus scilicet, in quo à cane, lupo, felle, vel alio animali rabido morsu omnia liquida & potulenta querantur, etsi in reliquis non omnes delirant. Item qui à tarantula demorsu tripudiant & saltant: & Chorea s. Viri quo delirii & insanie genere qui laborant, dies noctesque saltare gestuunt.

C A P V T VIII.

De Motricis Facultatis Symptomatibus.

Motus animalis vel aboletur, vel imminuitur, vel deprauatur. Motus aboletur non solum in Paralyfi, quæ est motus impotentia, in qua instrumenta motus proxima resoluntur, & actione sua cessant, ac non contrahuntur, sed & cum ob luxationes, fracturas ossium, vulnera musculorum, exsiccationem, & indurationem partium motui inservientium membrum moveri non potest. Imminuitur in lassitudine, in qua motus sit debilis.

Deprauitur in memore, qui Græcis *τρεμορ* in quo pars li- Tremor.
berè moueri non potest, sed nunc eleuatur, nunc deprimitur,
Etsi enim respectu facultatis morticis tremor falsum est mo-
tus imbecillitas: tamen quia facultas mortis non plane suc-
cumbit, sed membrum, quod contra voluntatis imperium pon-
dere suo deprimitur, eleuare quodammodo conatur, & hic
motus deprauatus, quo minimis interuallis continuâ vicissitu-
dine membrum attollitur & deprimitur.

Vt & in convulsione, quæ est præternaturalis ac præter volun-
tatem musculi versus suam originem contractio, & partus,
in quam musculi tendo inseritur, violenta tensio. Convulsio
autem est vel uniuersalis, vel particularis. Uniuersalis triplex
est *ἡμικράδινος*, quando ceruix, & reliquum corpus in ante- *ἡμικράδινος*
riora reflectitur, vt æger se erigere non valeat: *ἡμιαντιπρόσθιος*, cum
corpus in posteriora reflectitur: *πρόσθιος*, cum corpus *ἡμιαντιπρόσθιος*
ita rigidum est, vt in neutram partem inclinari possit. Con- *πρόσθιος*
uulsio particularis ratione partium peculiarium varia habet *particulares*
nomina, vti est *σπασμὸς κινήσεως*, convulsio musculorum oris; *convulsiones*
σπασμὸς, musculorum mandibularum convulsio cum dentium
concussione ac stuidore; *σπασμὸς*, convulsio musculorum
oculi.

Pertinet huc & motus convulsivus, in quibus etiam fit *motus convulsivus* musculi versus suum principium contractio, verum non in *uniflexi*. una situs differentia continetur, sed cum varia convulsione ac membri agitatione accidit, ut in epilepsia.

Interdum etiam paralyſis & ſpasmus coniunguntur, ita, vt *Spasmi Para-*
per vices & alternatim affligant, vt pars modo conuelleretur, *lyſis coniu-*
modo reſoluatur. *ſio.*

Referenda huc & vocis lasso, quæ vel aboletur in *aporia*, *Vocis lasso.*
vel imminuitur in voce exili & obscura, seu tenui & sub-
missa; vel deprauatur in voce clangosa, aspera, rauca, tre-
mula, abrupta.

Ut & sermonis læsio ac loquelæ, quæ vel aufertur, ut in *Sermonis læ-*
sio illis, qui muti appellantur; vel est difficilis, ut in illis, qui li-
 ras quasdam, inprimis R. cum difficultate pronunciant; vel
 deprauatur, ut in illis, qui in loquendo nunc subsistunt, nunc
 sermonem præcipitant, quæ mala *τετραλογία* & *ψαμμός* ap-
 pellantur.

Inter has motus læsiones & ea symptomata sunt referenda, in quibus quidem motus naturalis expultrix à causa præternaturali stimulata ad expulsionem insurgit, non tamen sine animalis virtutis auxilio & organis motum perficere potest: qualia sunt tussis, sternutatio, olscitatio, pandiculatio, horror, rigor.

Tussis est motus depravatus, & vehementer effusus, à veloci Tussu.
pulmonis atque thoracis constrictione edita, ut id, quod spi-
randi instrumentis molestim est expellatur.

Sternutatio est motus quidem primariò cerebri, secundariò *Sternutatio*.
verò & thoracis inferiorum partium musculorum, quo id,
quod cerebro molestum est, expellitur.

Oscitatio est motus, quo natura vaporem stercoralem oris *Oscitatio*
hiatu expellere conatur.

Pandiculario est membrorum in toto corpore distensio, va- Pandicula-
pores in iis discutiens. tis.

* Horror est cutis totius corporis concussio ad rem mole-
stam excutiendam. *Horror.*

Rigor est totius corporis vibratio & concussio, ad id, quod Rigor, molelitum est, exequiendum.

CAPVT IX.

De Symptomatibus, in quibus omnes, vel pleraque actiones animales laeduntur.

Vertigo. Interdum autem accidit, ut vel omnes vel pleraque animales functiones simul laedantur. Inter hæc Symptomata est primò Vertigo, *ῥινοψαλσος*, imaginationis; & interdum etiam sensus communis læsio ac deprauatio talis ut omnia in gyrum circumagi videantur, & ferè etiam motus laedatur, ut homo concidat. Interdum etiam sensus externi simul afficiuntur, quod si accidat, & simul oculi caligine offusa obscurantur, *ἁμαλυσία* & *ἁμαλυσία* appellatur. Nonnunquam auditus non nihil deprauatur, aut fluctuatio quædam oritur, aut alij etiam sensus afficiuntur.

Incubus. Deinde Incubus seu *ἰνκῦβος* respirationis offensio, & vocis interruptio, motusque impeditus, & corporis quasi oppressio, cum falso insomnio ponderis thoraci incumbentis.

Lethargus. Tertio Lethargus, qui est perpetua dormiendi cum delirio necessitas, cum omnium rerum obliuione, seu delirium continuum cum febris lenta, sopore graui, & memoriæ læsione.

Carus. Quarto Carus qui est somnus profundus: in quo ægri non audiunt, & puncti etiam vix sentiunt, seu somnus profundus cum sensus & motus, respiratione excepta, imaginationisque seu imminutione seu ablatione.

Catoche. Quinto Catoche seu *κατοχὴ* est principium functionum cum sensuum exteriorum præcipue tactus, & voluntarij motus abolitione, imminutio, seu subita prehensio, quâ, qui corripuntur, rigidi, in eodem, in quo prehensi fuerunt, situ & statu corporis remanent, & apertis ac immotis oculis nec vident, nec audiunt, nec sentiunt, respiratione saltem & pulsu saluo manente.

Epilepsia. Sexto Epilepsia quæ est actionum principum sensusque & motus voluntarij ablatio, cum totius corporis præternaturali conuulsione, seu motu conuulsivo.

Epilepsia imperfecta. Ad Epilepsiam referendi sunt etiam affectus quidam, velut paræ epilepsia, in quibus æger non toto corpore conuellitur, neque concidit, sed aliquæ saltem partes conuelluntur, & vel caput saltem concutitur, vel oculi contorquentur, vel manus ac pedes hinc inde iactantur, vel manus clausæ tenentur, vel æger in gyrum agitur, aut hinc inde discursit, nihil interea loquitur, audit, sentit.

Apoplexia. Tandem Apoplexia, quæ est omnium animalium actionum, motus nimirum, & sensus, cum principis animæ facultatis læsione, in toto corpore abolitio, respiratione quadantenus salua.

CAPVT X.

De Symptomatibus qualitatum corporis mutatarum.

Qualitatum mutatarum differentia. Secundum symptomatum genus est, quod in affectu corporis simplici, seu qualitatibus corporis mutatis consistit, cum scilicet aliqua naturalis corporis, qualitas mutatur, ex cuius tamen mutatione nulla actionum læsio sequitur. Quarum differentia ex numero sensuum exteriorum, petuntur.

Calores mutati. Visibiles qualitates mutatae sunt colores præter naturam vel in toto corpore, ut in Ictero, cachexia, vel in parte aliqua ut in facie, lingua, erysipelate, dentibus nigris, unguitibus flauis, & similibus.

Odores mutati. Odores præter naturam mutati sunt, ubi homo vel ex toto corpore, vel ex parte aliqua, ut ore, naribus, regione alarum vel pedibus prauum odorem spirat.

Sapores mutati, cum sputum vel alia, quæ in os influunt, vel per id reiciuntur, acerbæ, salæ, amara sunt, vel alium gustui saporem referunt. Verum cum hæc qualitates non sint partium corporis, sed excretorum, rectius ad tertium symptomatum genus referri videntur.

Tactuum mutatus. Ad tactum pertinent tactiles qualitates, quatenus ex tantum præter naturam & molestæ sunt, actiones autem non laedunt, ut caliditas, frigiditas, mollities, durities, asperitas.

Ad auditum referri potest sonus, murmur, strepitus, dentium stridores & similia, quæ auditu percipiuntur.

Tandem referenda sunt hæc sensibilia communia, figura, magnitudo, si præter naturam sunt, ac omnia illa, quæ in facie Hippocratica dicta, lib. i. progn. describuntur.

CAPVT XI.

De Symptomatibus in Excretis & Retentis.

Excretionum & Retentionum vitia. Tertium symptomatum genus est eorum, quæ ex corpore excerni, aut præter naturam in eo retineri solent, vitia Dan. Sennersi Tom. V.

complectitur. In quo quidem symptomatum genere non respectus ad ipsam excretionem seu externam actionem, cuius vitia actionum læsarum sunt symptomata; habetur, sed tantum ad materiam, quæ excremitur, quæ quatenus à naturali statu recedit, hoc symptomatum genus constituit.

Peccant autem retenta & excreta vel tota substantia, vel qualitate, vel quantitate. Toto genere seu tota substantia peccant, quæ nusquam in toto corpore ne quidem excreta, menti loco, reperiri debent, ut sunt calculi & varia vermium genera, capilli & similia. Quæ quidem toto genere præter naturam non sunt, sed quod hoc vel illo modo aut loco præter naturam excremitur, ut sunt menstrua per nares, oculos, vel mammas excreta, fæces alui per os, quæ quidem res planè naturales sunt, retineri tamen potius, quam euacuari debeant, ut sunt sanguinis nimis profusiones per os, aluum, nares, vesicam, poros cutis, quod in sudore sanguineo accidit. Huc pertinent particulae pulmonum & aliarum partium reiectæ.

Qualitate peccant multis modis, caliditate, frigiditate, humiditate, crassitie, colore, odore, aliisque modis. Quantitate peccant excreta, ubi vel plura, vel pauciora, quam debeant, excremitur, id quod in fæcibus alui, urina, & menstruis sæpe accidit.



LIBRI SECVNDI

PARS III.

SECTIO II.

De Causis Symptomatum.

CAPVT PRIMVM.

De causis Symptomatum facultatis naturalis.

Atrophia causa. POSTQUAM omnium symptomatum differentias recensuimus, ordo iam postulat, ut eorum causas, eodem, quo ea recensuimus, ordine proponamus. Et quidem facultatis naturalis symptomata quod attingit, inter ea primò est Atrophia, quæ vel in toto, vel in aliqua parte. Atrophia in toto fit vel ob facultatis debilitatem, vel alimentum, vitium. Virtus debilis est ob intemperiem siccam, quandoque & calidam, quæ præcipue à corde, simili intemperie laborante, communicatur, ut fit in hecticæ, & aliis febribus; interdum tamen & aliarum partium, quæ affectus suos cum corde communicare possunt, morbi idem præstant. Alimentum vitio fit atrophia, dum vel non sufficiente copia communicatur, vel dum praua aliqua qualitate affectum est. Deficit, dum exigua nimis copia assumitur, vel etsi sufficiente copia assumitur, non concoquitur ob viscerum debilitatem, aut coctum non distribuitur, ob venarum circa epas angustiam, aut dissipatur, aut non agglutinatur, ob partium intemperiem, præcipue calidam & siccam. Ob alimentum verò prauitatem fit atrophia, dum ob viscerum intemperiem sanguis minus probus, præcipue calidus & siccus, corporique alendo minus commodus generatur. In parte aliqua fit atrophia, dum vel eius virtus debilis est, ob intemperiem frigidam & caloris natui defectum, vel alimentum penuriam, ob viarum, per quas id parti communicatur, angustiam, quacunque de causa ortam.

Deprauata autem Nutritionis, & quidem Cachexia proxima causa est alimentum vitiosum & crudum, in visceribus coctionibus publicis destinatis ob vitiosam dispositionem genitum, cui quandoque & intemperies frigida ac humida habitus corporis accedit.

Scabies verò, lepra atque his cognata cutanea vitia ortum habent etiam ex alimento prauo, verum non crudos, sed acris, salso, nitroso, aut aliam prauitatem habente; quæ cum sit varia huiusmodi etiam varia vitia generantur.

Inter symptomata autem, quæ circa coctionem, quæ in ventriculo fit, accidunt, primò est appetitus læsus. Et quidem appetitus ablati vel imminuti causa est, quod vel nulla aut exigua suctio fit, vel ea non percipitur. Suctio non fit, aut exigua fit, cum humores multi crudi & pituitosi os ventriculi obfident; aut chylus adhuc in ventriculo hæret, vel quia alimentum in corpore adhuc abundat, quod fieri potest, cum non euacuatur ob cutis densitatem, aut orium, aut calorem debilem; vel quia non attrahitur, ob venarum aliquam intemperiem, aut angustiam venarum, mesaraicarum, & caui epatis; aut quia coctio & distributio in ventriculo impeditur. Suctio non percipitur, vel vitio facultatis sentientis, cum spiritus animales in-

fluentes deficiunt, vel cum facultatis actio aliò conuertitur, ut in delirantibus; vel cum merui sextæ coniugationis afficiuntur, vel cum officium ventriculi intemperie aliqua laborat, aut tumore vel ulcere, aut torpet à narconico exhibitio.

Abstinentia Pertinet huc Abstinentia diuturna eorum, qui non solum aliquot dies, & menses, sed & annos, à cibo omni abstinent. Cuius mirandi symptomatis etiam causam reddere facile non sit: probabile tamen est, omnes tales instaurations opus non habuisse, idque ideo, quia nihil absumptum, aut non nisi longo tempore absumptum fuit, propterea, quod humoris, qui corpus nostrum conseruat, ea dispositio fuerit, & ad calorem corporis proportio, ut ab eo absumi non poterit.

Appetitus Appetitus contra aucti causa est nimia suctio, quæ accidit, vel ab humore aliquo in ventriculo hærente, qualis est melancholicus, qui aciditate & austeritate suâ ventriculum constringit; vel ab alimentis indigentia, quæ accidit ob vermes chylum absumentes, nimia excretio & labores, vigilias, inedia longam, sanguinis euacuationes, vomitus; vel ab intemperie frigida ventriculum constringente.

Appetitus vero deprauatur ab humore vitioso, ac peculiariter corrupto, tunicis ventriculi impactis, qui vel in ventriculo gignitur ex praua victus ratione, vel aliunde, præcipue ab utero, in ventriculum affluente.

Sitis imminuta causa. Sitis aboletur, aut imminuitur, vel ab humore multo, frigido, dulci, insipido, pituitoso, aqueo, ex cibo & potu in ventriculo genito, aut aliunde affluente, ventriculum continuò humectante; vel quia ventriculus penuriam potus non percipit, ut in phreneticis & febribus ardentibus sæpe accidit.

Aucta. Augetur contra sitis ob humoris inopiam & siccitatem, quæ provenit ab iis, quæ exsiccati & humiditatem ventriculi naturam absumendi vim habent, qualia sunt omnia exsiccantia & calefacientia, ut humores calidi, acres & falsi, intemperies calida & sicca in ore ventriculi genita, vel à toto, quod sit in febribus, vel in parte ventriculo vicina, quæ aut vapores & humores siccos & calidos ad ventriculum mittit, aut propter communionem tunicarum, & membranarum, quæ ventriculum, œsophagum, asperam arteriam, & vicinas partes regunt, intemperiem calidam & siccam officio ventriculi communicat. Faciunt huc etiam causæ evidentes & externæ calefaciendi & siccandi, ac humiditatem in ore ventriculi absumendi vim habentes.

Sitis vitiosa. Sitis vitiosa ortum habet ab humore aliquo vitioso, & toto genere præter naturam in officio ventriculi hærente.

Lesæ deglutitio. Deglutitio vero læditur, vel læsâ facultate, vel ob errorem externum: & quidem læditur facultas vel naturalis, vel animalis. Naturalis læditur, dum aut attractrix per rectas internæ tunice fibras cibum in partes penitus non potest attrahere, aut expultrix per fibras transversas, tunice externæ insertas, cibum in œsophagum attractum ulterius in ventriculum detrudere non valet; quod fit ob relaxationem fibrarum œsophagi ab intemperie frigida, & humidâ, materiâ à capite ad fauces defluente, vel ob earundem exsiccationem, ob tumorem aliquem, vlcus, excoarctationem.

Animalis facultas læditur, cum musculus, qui gulæ præfectus est, vel inflammatur, quod fieri potest in angina, vel convulsione aut paralyâ corripitur. Impeditur vero ob angustiam œsophagi, quæ à variis causis provenit, tumores in gutture, luxatione vertebrae cervicis & dorâ ad interiora, rebus externis deglutitis, ut ossibus, spinis & aliis in œsophago hærentibus, vermicibus item.

Retentionis cibi læsa causa. Ob errorem externum læditur deglutitio, cum res aliqua dura, sicca, aspera, inæqualis, aut viscida, vel etiam ingrata deglutienda est.

Cibi deglutiti retentio læditur, cum vel aboletur, vel imminuitur, vel deprauatur. Retentio ablata & imminuta ab iisdem causis ortum habet; illa tamen à maioribus, hæc à levioribus. Et quidem hoc accidit, si retentrix debilis sit, fibris obliquis resolutis ex intemperie humidâ & frigida, vel si tumor aliquis, ut inflammatio, aut vlcus adsit. Flatulentia autem in ventriculo causa sunt cibi flatulosi, ventriculique non plane frigidus. Fluctuationis vero cum sonitu ventriculus vel plane ab eo, quod in statum veri potest, euacuatus, potu tamen aliquo adhuc repletus, vel vehementer refrigeratus.

Palpitationis. Deprauatur vero retentio, dum ventriculus cibum non recipere complectitur, & quidem palpitatione cum fluctuatione & sonitu accidit ob retentricem debilem, & statum crassum in ventriculo conclusos, qui vel à causis cruditis, vel ex cibo flatulento, vel ex bile flava aut atra ventriculo substrata ortum habent. Convulsio vero ac singultus quidam, quando post inanitionem & defectum alimenti ventriculus circa cibos assumptos sese nimis violenter constringit. Tremor autem ob retentricis à frigida intemperie imbecillitatem, ac pondus cibi gravantis. Vibratio tandem, quando ventriculus à mordaci aliqua in primis biliosa materia molestat.

Conuulsio. Ipsam vero retentio seu coctionem læsam in ventriculo quod attrahit & expultrix, seu suctio & immutatio coctio in ventriculo ab iisdem causis proveniunt secundum magis & minus saltem differentibus. Et quidem læditur coctio vel primario & per se, quando à suo munere deficiunt:

Coctionis vitiosa causa. tra reliquarum facultatum læsionem, vel secundario & ex accidente, quando retentricis, aut expultricis vitio coctio vitatur. Nisi enim cibum, quamdiu debet, retineatur, coctio recte perfici non potest. Per se læditur coctio, vel læsâ facultate, vel ob errorem externum. Læsa facultate læditur ob intemperiem ventriculi quacunque de causa ortam, vel alios ventriculi morbos, tumores, vicera, & similes, qui coctionem impediunt. Ob errorem externum læditur coctio 1. ob excrementa, quæ si in ventriculo abundant, & frigiditate peccant, aut 2. ob peccata causa sunt. 2. ob cibos, qui peccant vel quantitate, si nimium copia nimia, vel variis & multiplicibus assumantur, vel qualitate, si cibi frigidi sint, aut duri ac viscidissimi, & concocci difficiles, 3. ob tempus cibum sumendi, si scilicet cibum novus ingeratur, antequam prior coctus sit. 4. Si post cibum sumptum homo totâ nocte vigilet, vel parum dormiat, mox se vehementer exerceat, aut animi affectibus indulgeat.

Depressio. Amentia seu tibi corruptio duplex est, una nidorosa, altera acida. Nidorosa ortum habet ab intemperie ventriculi calida, excrementis biliosis in ventriculo collectis, alimentis calidis & corruptioni obnoxiiis, qualia sunt acrida, oleosa, pingua, lac, fungi, fructus horarj, ac similia. Cruditas vero acida provenit ab intemperie ventriculi frigida, alimentis frigidis, humoribus frigidis, pituitosis & melancholicis in ventriculo redudantibus.

Expultrix in ventriculo symptomata diximus esse Singultum, Nauseam, Vomitus, Cholera, Ructus. Singultus causa proxima est aliquid ventri parti superiori, præcipue officio, molestum, quod is propterea motu illo elidere & expellere conatur. Causæ autem, quæ hoc modo ventriculum molestant, vel in ipso ventriculo consistunt, vel in partibus, quæ ventriculum in consensum trahere possunt. In ipso ventriculo singultus causa est materia, vel copia gravis, vel qualitate lacerans, ut cibi acres & mordaces, humores similes, medicamenta acrida, vapores pravi ac maligni, seu in ventriculo geniti, seu aliunde transmissi, vermes, intemperies frigida immoderata, & quæ ventriculum extrinsecus comprimunt, id quod etiam accidit ex depressa & ad ventriculum reflexa costæ extremitate.

Per consensum vero accidit singultus nervis sextæ coniugationis comparentibus, in cerebri inflammatione & percussione, ut & diaphragmatis, pulmonum, epatis, ilei intestini inflammationibus.

Nausea & Vomitus ortum habent ab iisdem causis, secundum magis & minus differentibus, vel ipso ventriculo male affecto & imbecilli, vel à re aliqua præter naturam ventriculum lacerante. Ventriculus male afficitur, vel ab intemperie frigida & humidâ vel à conformatione & natura quadam ventriculi angustia ab eius exsiccatione & contabescencia, tumore, ulcere. Quod facit & vomitus frequens, qui & ipse ventriculum ac frequentiores vomitus disponit: ut & ventriculi officij inferioris oclusio à tumore aliquo, sicut & intestinorum & mesenterij obstructio, ac inuersus fibrarum in intestinis motus, affectus colicus & nephriticus ob membranarum communionem, & tandem cerebri ac membranarum eius vulnera & læsiones. Materia autem, quæ ventriculum ad expellendum irritat, vel copia sua illum gravando, vel acrimonia vellicando, vel os superius mollicando, vel malignâ qualitate stimulando id facit, siue sit cibis & potus, siue medicamenta, vermina, vermes, sanguis, pus, item bilis in ventriculum effusa, quæ ita accidit, qui vitiosam implantationem porj cholodochi in fundum ventriculi habent. Externæ & evidentes causæ sunt, nimia corporis agitatio, & intuitus rerum abominabilium.

Nausea & Vomitus causa. Cholera causa est prava & acris materia, vim expultricem ventriculi copia & qualitate irritans, & ad excretionem per superiora atque inferiora stimulans. Qualis est bilis circa epas, pancreas, & vicina loca collecta, humores item acidi, adusti, falsi, nitrosi, & alij pravi ex alimentis pravis & corruptis, fungi, fructibus horarj & similibus geniti. Commouent hanc materiam, imò idem præstant, medicamenta purgantia valida, ut & venena.

Alterius vero Cholera, quæ ad huius modum explicatur, quæ humida dicitur, differentiam, sicca appellatur, causa est spiritum calidum, flatuosum & acris, à bile flava & atra adusta ventriculo substrata eleuans.

Ructus à crassioribus, humidisque vaporibus sursum erumpentibus, & ventriculum ad expulsionem stimulans, ortum habet.

Alii fluxus quod attrahit, Lienteria & Coeliaca causæ ferè eadem sunt, magnitudine solum differentes. In eo tamen etiam differunt, quod coeliaca potius intestinorum, quam ventriculi est affectio, quanquam nomen aliud significare videtur. In Lienteria enim ut dictum, cibis erudus elicitur, in coeliaca chylus præter naturam excreuit. Ideoque Lienteria causa est retentricis ventriculi atque intestinorum læsio, ob quam cibi, antequam perfecte cocti sunt, ad intestina descendunt, & per aluum eieciuntur. Et quidem in Lienteria præcipue retentrix ventriculi læditur. Neque enim fieri potest, ut cibum non coctum per aluum deiciatur, nisi ad intestina ob

ventri

ventriculi retenticiem laesam intempestiue mittatur. Cœli-
ca vero sit potius ob intestinorum retenticiem laesam. Cum
enim chylus in ventriculo genitus aliquandiu in intestinis
immorari debeat, vt chylus aliquo modo adhuc in illis elab-
oretur, & a melsaricis commodè attrahatur, faciesque etiam
rectè elaborentur: si intestinorum retentrix lædatur, hæc om-
nia non fiunt, sed chylus intempestiue & quodammodo cru-
dus præterea efficitur. Læditur autem retentrix ventriculi &
intestinorum vel per se, vel per accidens: Per se ob intempe-
riem frigidam & humidam, eamque vel solam, vel cum hu-
more pituitoso coniunctam, vt & cicatricem post dysenteriam
lentam ac densam, ac pinguium & lubricantium immoderatum
vsum. Per accidens vero læditur, dum expultrix irritata valdè
eibor mox deorsum propellit, ob vlcerosam ventriculi aut in-
testinorum dispositionem, ex mordacibus & acerbis humori-
bus ortam, interdum etiam ob occultam qualitatem ex cibis
prauis venenique, aut prauam aëris constitutionem.

Diarrhoea provenit ab expultrice intestinorum irritata ab
humorum copia, cruditate vel prauitate; siue illi in ventriculo
& intestinis ex corruptione ciborum proveniant, siue à toto
vel parte aliquâ ad intestina confluant, & quacunque de cau-
sa geniti & collecti sint. Remotiores diarrhoeæ causæ sunt
coctionis & distributionis imbecillitas ex ventriculi vel cir-
cumiacentium partium intemperie, eibus & porus viciosus, aër
intemperatus, exercitia corporis omissa, venenum, aut fortius
purgans assumptum.

Dysenteria quidem illius improprie dictæ, seu excretionis
sanguinolentæ circa intestinorum exulcerationem, causa est
veterum mensenterij, huius vero sanguinis vel
nimia copia, vel cruditas ob imbecillitatem facultatis coctri-
cis in epate, vel retenti diutius in epate & venis adustio à ca-
lore præternaturali. Dysenteria vero proprie dictæ causæ sunt
acres & mordaces humores, siue à toto siue ab aliquâ parte ad
intestina confluentes, siue in ipsis geniti, ipsique peculiariter
infecti, cuiuscunque generis, phamaca item acris, erodentia,
in primis purgantia violenta, acris faecies, venena.

Tenesmus eandem ferè causam habet, pituitam tamen præ-
cipue falsam, & humorem acrem, lentum, crassum recti intestini
unicæ tenaciter adhaerentem.

Alius contra suppressitur, vel quia expultrix intestinorum
læsa est, vel quia abdominis musculi expulsionem non adi-
uant, vel quia faeces non stimulant, vel quia intestina stimu-
lum & iritationem non sentiunt. Expultrix non expellit, vel
quia ipsa læditur, vel frustratur ob errorem externum, seu vi-
tium in obiecto. Facultas expultrix læditur, vel quia ipsa læ-
satur ob frigidam & siccam intemperiem, vel impedi-
tur à retenticiis robore ex siccitate, aut intestinorum angus-
tiam: quæ provenit. 1. ab adstringentibus & exsiccantibus;
2. ab eorum inflammatione vel tumore inus nato 3. à coali-
tu eorum, & præcipue ani, vt nonnullis à primo ortu accidit.
4. ab intestinorum conuulsione & contorsione, quod in her-
nia. 5. ab obstructione à faecibus induratis, vermibus, calcu-
lis, pituita, viscida. 6. à musculis intestinum rectum clauden-
tibus refrigeratis vel coarctatis.

Obiecti vitio alius suppressitur, quando faeces sunt nimis
crassæ, viscidæ & duræ. Abdominis musculi expulsionem non
iuvant, vel quia debiles sunt, vel quia ipsi aut partes subia-
centes dolore afficiuntur. Faeces non stimulant, cum vel pau-
ciiores sunt, vel non mordaces, & nullam acrimoniam habent
tes, ob vsum ciborum frigidorum, vel quia bilis flava, ipsis
non permiscetur.

Intestina stimulum non sentiunt, vel quia sensus eorum est
torpidior, vel quia ob longiorem retentionem assueverunt fe-
rè faecibus, vel quia pituita obducta sunt.

Ileos ortum habet ex fibrarum intestinorum motu inuërso,
qui provenit ab inflammatione aliqua aut obstructione à du-
ro stercore, aut enterocèle, aut intestinorum exulceratione
vel cancro, aut ab ipsa humorum aversione.

Sanguificationem porro quod attinet, læditur ea vel pri-
marie & per se, vel secundarie & per accidens. Primarie lædi-
tur, vel ob errorem externum. Læsa facultate læditur ob mor-
bos quoscunque epatis, intemperiem (ob quam solam, citra
aliud manifestum epatis affectum, qui eius imbecillitate la-
borant, Hepatici dicuntur,) obstructiones, tumores, vlcera.
Ob errorem externum vero læditur, cum vel chylus in ventri-
culo non rectè elaboratur, vel rectè elaborato vitiosa materia
admiscetur. Secundarie seu per accidens læditur, læsa vel at-
tractrice ob morbos epatis, aut mesenterij obstructionem
vel retenticiem, interdum ob morbos epatis, & in primis humidam
eius intemperiem, vasorum apertionem & erosionem, chylique
tenuitatem, vel expultrix ob intemperiem, frigidam potissi-
mum, & gibbæ epatis partis obstructionem, ob quam sanguis
distribui non potest.

Inter symptomata vero, quæ circa vrinæ excretionem ac-
cidunt, primo est *ischuria*, seu vrinæ suppressio, & immutata
vrinæ excretio proprie ita dicta, cum vrina in vesica præfente
ea non redditur, vel pauca excremitur, quæ symptomata easdem
causas habent, ratione maioris & minoris differentie. Suppri-
mitur autem vrina, vel pauca redditur, quia expultrix vel læ-

ditur & labefactatur, vel impeditur. Læditur, dum vel sentien-
te facultate vesicæ læsa ea vrinæ stimulum non percipit, vbi
scilicet proprii vesicæ nervi afficiuntur, quod ex ictu, lapsu, lu-
xatione vertebrarum eò loci, vulneribus item spinalis medul-
læ, & tumoribus, vt medicamentis narcoticis adhibitis, accide-
re potest: vel dum expultrix læditur, & fibræ transuersæ vesicæ,
expulsioni dicatæ, afficiuntur intemperie frigida & humida,
aut nimium extenduntur, vt suum tonum amittant, vt postea
contrahi non possint, id quod accidit in nimia vrinæ retentio-
ne; vel musculi, qui vesicæ in expellenda vrina subsidio ve-
niunt, afficiantur, vt rectè contrahi non possint. Impeditur ve-
rò facultas expultrix, dum ceruix vesicæ, & meatus vrinarius
non patet, ac vel constipatur à caruncula aut callo in meatu;
vel obstruitur à calculo, grumo sanguinis, pure, crasso humore,
vel comprimitur à tumore musculi ceruicem vesicæ ambien-
tis, aut partium vicinarum; vel ob conuulsionem musculi
ceruicis clauditur, vel comprimitur & contorquetur ob vesicæ
de suo loco prolapsum. Vrina etiam non excremitur, cum
ob nimiam eius copiam diu retentam vesicæ fibræ nimium
distenduntur, vt postea sese contrahere, vesicamque constri-
gere, & vrinam expellere non possint, id quod accidit, vel dum
vrina vrgentibus negotiis spontè diu retinetur, vel dum vrinæ
stimulus non percipitur, de quo antea dictum. Tandem
vrina per consuetum meatum non excremitur, si ob vulnus,
vltus, vel fistulam vesicæ ac meatus vrinarij, vrina, quæ per
meatum vrinarium excremi debebat, per viam alibi patefa-
ctam effluat.

Est & alia ischuria minus proprie ita dicta seu vrinæ sup-
pressio, cum nulla vel pauca vrina ad vesicam mittitur & per-
uenit, id quod accidit, vel renum facultate attractrice læsâ, ob
intemperiem potissimum frigidam, aut impedita ab obstru-
ctione, & angustia vasorum emulgentium, aut dum vrina aliò
transfertur, & vel per alium, vel per sudores, excremitur, aut in
hydrope in primis visis subsistit, & in abdomine cumulat.

Dysuria vero proprie ita dicta, seu ardor vrinæ est, cum qui-
dem tempus vrinam reddendi, & quantitas vrinæ parum mu-
tatur, in ipsa tamen mictione vrina non liberè profluit, sed
cum conatu magno & dolore ac ardore redditur, id quod ac-
cidit propter vitium meatus vrinarij, dum scilicet is vlcere
aliquo laborat, & erosus est, siue vrina ipsa acris id præstet, siue
meatus antea exulceratus sit.

Stranguria causa est, vel aliquid acre, quod naturam ad ex-
ternendum continuò stimulat, sed quia natura dolorem perci-
piens in excernendo subsistit, vrina guttatim & stillatim red-
ditur, id quod facit, vrina cruda & nondum cocta, aut humo-
rem acrem admixtum habens, aut calculus in vesicæ ceruicæ
hærens; vel vitium vesicæ aut meatus vrinarij, quò pertinent
vesicæ intemperies, eiusdemque & partium vicinarum inflam-
mationes, & calidi tumores, nec non ceruicis vesicæ vel mea-
tus vrinarij exulceratio.

Involuntarium vrinæ profluvium, quod & vigilantibus &
dormientibus accidit, oritur plerumque ob ablatam sphincte-
ris vesicæ contractionem, quæ aufertur ob paralyin, proue-
nientem vel à frigida & humida eius intemperie, vel ob læsio-
nem nervorum, qui ad hunc musculum perueniunt, ex com-
pressionem, in luxatione vertebrarum spinæ circa os sacrum;
ictu, casu, aut tumore aliquo, vel ob obstructionem, vel ob læ-
sionem eiusdem musculi fibrarum quarundam in exiccando
calculi vesicæ. Soler tamen interdum etiam vrina præter
voluntatem reddi, cum abdominis musculi valde conuellun-
tur, vt vrina ob eorum constrictionem, ventrisque compressio-
nem ex vesica quasi propellatur, siue interdum etiam gravidis
in ultimis mensibus eadem ferè de causa vrinæ incontinen-
tia accidit.

Si vero per vigilias homo vrinam contineat, per somnum
autem eam in lectum emittat, id equidem accidit ob imbecil-
litatem quandam sphincteris vesicæ: conuenit tamen somnus
profundior, & quasi quædam negligentia facultatis superio-
ris, vt & consuetudo.

Diabetes tandem à quâ causâ proveniat, explicare non ita
facile est. In re obscura probabile videretur, proximam huius
mali causam esse facultatem renum retentricem laesam, & qui-
dem ab vrinæ copiâ, quam cum renes ferre non possint, ad ve-
sicam ruerè permittunt; copiam autem vrinæ ortum habere
à calore viscerum, epatis & lienis, ac venarum, porum poten-
tius attrahentium, & humores in venis colliquantium: quibus
accidit plerumque imbecillitas & laxitas partium illarum,
quæ aquosum humorem e ventriculo ad epas & lienem ferunt;
ob quam potius subitò ad renes fertur.

Symptomatum vero, quæ hisce meritis subiunguntur, & cir-
ca lactis generationem, semen & menstrua in feminis acci-
dunt, causas quod attinet, Lac vel deficit, vel vitiosum est. De-
ficit, aut nimis parvâ quantitate lac generatur, vel ob mam-
marum aliquem morbum; intemperiem aut meatum angus-
tiam, ob quam sufficientem sanguinis quantitatem attrahere
& elaborare non possunt.

Vitiosum & prauum lac generatur, vel ob prauitatem ma-
teriz, & sanguinis vitium, vel mammarum intemperiem.

Concrefcit denique & coagulatur lac, dum vel à nimio ca-
lore

Ardor vrinæ

Stranguria

Al. Involuntaria

Mictionis in somno

Diabetis

Lactis defectus

Concrefcit

Dysenteria

Dysenteria

Tenesmus

Alui suppressio

Ileos

Sanguificationis læsa

Hepatici

Ischuria & urina pauca causa

BBB b b 3

lore exurit, vel si copiosius est, & diutius in mammis continetur, vel si humor aliquis vitiosus, et permiscetur, qui coagulandi vim habet.

Gonorrhœa.

Gonorrhœa seu inuolutarium feminis profluuium, quod sine tensione penis, ac veneris desiderio accidit, fit vel læsa facultate retentrice, vel ob errorem externum. Labefactatur facultas ob intemperiem in primis humidam, vasa spermatica laxiora reddentem, siue ea proueniat ex humorum pituitosorum affluxu, siue coitu nimio, siue alijs causis. Ob errorem externum verò seu feminis vitio, si illud sit frigidius, aquosum, tenue, crudum. Aliquando etiam ob conuulsionem, quod fit in Epilepticijs, Gonorrhœa accidit.

Pollutionis nocturna.

Pollutionis verò nocturnæ causa est feminis copia, calor atque acrimonia, expultricem stimulans, ideoque hoc vitium iis præcipue accidit, qui renes partisque vicinas habent calidiores, & laxiores, quibusque humor aliquis acris ad vasa spermatica confluit, & cum imprimitis ubi in somnijs veneris natura ad feminis eiectionem stimulat, aut lumbi ob supinum decubitus talesiunt.

Gonorrhœa venerea.

Gonorrhœa verò venerea causa est semen virulentum, corruptum, acre & prauum, expultricem stimulans & irritans.

Menstruorum suppressionis causa.

Menstruorum suppressionis causa est venarum vteri angustia, & sanguinis vitium. Vascularum angustiam quod attinet, frequentissima suppressionis mensium causa est obstructio vascularum à sanguine & humoribus crassis & lentis, interdum coalescentia vascularum post abortum, vel compressio eorundem à tumoribus partium vicinarum, vel condensatio, contractio & siccitas substantiarum vteri. Sanguinis verò vitio menses supprimuntur, dum is crassus, viscidus & ad motum ineptus est.

Mensium imminutionis causa.

Eadem verò causa, sed leuior, inducunt imminutam mensium euacuationem, ut scilicet vel parcius vel tardius profuant.

Stillicidij mensium.

Stillicidium verò mensium, cum menses stillant & cum dolore exeunt, accidit vel vitio sanguinis, cum is multus, crassus, viscidus, mordax & acris, ac maiore impetu ad vterum delatus, vias aliquo modo obstruit, & distendit, doloremque excitat, vel vitio viarum seu venarum circa vterum & in vtero, quæ ex parte angustiores redditæ sunt.

Nimij profluij.

Nimirum sanguinis menstrui profluuium oritur, cum vasa aperiuntur, vel ob *anastomosis*, vel ob *diaporesin*, aut dum sanguis calidior, tenuior, mobilis, aeris & naturæ molestus, facultatem expultricem ad excretionem stimulat.

Auctionis vicina causa.

Auctionis vitiatæ causas, quod attinet. Imminuta quidem causa ex iis quæ de *atropia* dicta sunt, patet. Nimij autem augmenti causa est sanguinis nimia abundantia, à cibi & potus multi nutrimenti copiosiore usu, vitæ otiosa, somno multo, frequente balnei, aquæ dulcis usu profectis, & robur virtutis, quæ sanguinem in substantiam partium vertit.

Generationis læsa causa.

Et hæc sunt causæ symptomatum facultatis naturalis, quatenus ad individui conseruationem spectat: sequuntur iam causæ generationis læsæ, eiusque vel ablata, vel deprauata. Generatio nulla fit sterilitasque accidit, vel ratione viri, vel ratione foeminae.

Ratione viri.

Ratione viri læditur, vel feminis culpa, vel ob vitiosam eiusdem emissionem. Semen infœcundum aut non sufficiens generatur, vel læsa facultate ob intemperiem restium, præsertim frigidam & humidam, unde semen crudum, tenue & minus spirituosum generatur, aut etiam calidam, unde nimis acre oritur, vel ob vitium materię, dum sanguis & spiritus semini generando, necessarij, aut propter ætatem senilem, aut morbum aliquem corpus vel principaliora membra exsiccantem, aut inedia deficunt: aut quando vasa semini generando vel deferendo necessaria desunt, aut ubi alimentum in copiosam pinguedinem abit, aut dum sanguis vitiosus est. Emissio verò feminis in vterum muliebrem vitatur ob penem, vel breuiorem, seu naturā, seu ex morbo, vel contortum ob ligamenti breuitatem.

Ratione foeminae.

Ratione verò foeminae generatio læditur, si semen vel nullum, vel infœcundum ab ea generetur, & emittatur ob causas modò dictas. Secundò si ea semen virile non attrahat & recipiat, ob intemperiem vteri frigidam & humidam, tumorem, vlcus, colli eiusdem angustiam. Tertiò si acceptum semen non retineat, ob intemperiem vteri humidam, vlcus, laxitatem, oris vteri hiatus, fluxum mensium & aliorum humorum. Quartò si semen ab vtero non bene temperato, vel alio morbo laborante non rectè foueatur. Quintò si sanguis formando fœtui necessarius deficiat, vel paruus sit.

Deprauatur verò generatio cum vel fœtus debiles, vel monstrosi generantur, id quod accidit ob semen parentum vitiosum, aut matris imaginationem.

Abortus.

Tandem abortus causæ sunt, vel moles fœtus nimis, vel alimenti necessarii defectus, vel humores, qui in membranis continentur, cum iis ruptis in vterum effunduntur, putrescunt, & acrimoniam acquirunt, ac expultricem stimulant, vel vascularum, quibus fœtus vtero adhæret, ruptio & laxatio.

CAPVT II.

De Symptomatum facultatis vitalis, & respirationis læsa causis.

Quæ circa facultatem vitalem accidunt symptomata, sunt, vel supra dictum, palpitatio cordis, lipothymia, & syncope. Palpitationis cordis causæ sunt primò res molestæ cordi occurrentes, quæ à se amouere cupit, vapores scilicet, vel copia, vel qualitate, seu manifesta, seu occulta, vel vtroque modo cor molestantes, humores puridi, acres, calidi, copiosi in cor intrantes, aut id prementes, tumores item, & carnes excrecentes, & calli circa cor nati, aut venæ in eius capsulâ id molestantes. Deinde mediocritas aliquis spirituum vitalium defectus ob inedia, euacuationes nimias, animi affectus, dolorem vehementem, motus nimios, quos vehementiore pulsatione conseruare, & instaurare cor nititur. Tertiò calor præter naturam auctus, spiritus non solum absumens & dissipans, sed etiam accendens, quos restituat, & temperet, ac refrigeret natura, hunc motum cordis instituit.

Lipothymia causæ sunt spirituum vitalium inopia & defectus, qui vel non generantur, siue ob materię, aeris scilicet & sanguinis defectum, siue facultatis generatricis debilitatem & cordis morbum, vel generati absumuntur, & destruantur, dum aut suffocantur, aut dissipantur, aut à malignâ aliquâ & occultâ qualitate corrumuntur.

Causæ hæc si grauioribus sunt, syncope inducunt. De pul-

sum mutationibus suo loco dicitur.

Respiratio læditur. 1. læsa facultate motrice, & quidem vel pulmonis, vel thoracis. Pulmonis facultas vel ipsa læditur per se, cum eius temperamentum destruitur, & calidum innatum deficit, ut in moribundis, vel impeditur, & per accidens læditur, cum ob pectoris quacunquæ de causa prouenientem angustiam spatium non habet, in quo liberè se dilatare possit. Thoracis verò facultas lædi dicitur per se, vel per accidens. Per se, cum spiritus animalis ad motum necessarius deest, vel quia deficit, ut in moribundis, vel eius influxus non fit, ut in apoplexiâ, vel non recipitur ob nervorum spirituum ad musculos thoracis & diaphragma deferentium vitium. Per accidens autem, cum ob dolorem lateris, aut partium vicinarum, aut pus & sanguinem in thorace contentum, vel status, aut tumores, aut aquam in abdomine, thorax aut diaphragma liberè moueri non potest, aut quando viscera in abdomine, circa septum transversum appensa obstruuntur valde & intumescunt, ita ut pondere suo diaphragma infra trahendo illud liberè moueri non permittant.

1. Ratione organorum respiratio læditur, dum in pulmone, diaphragmate, musculis thoracis & abdominis, asperæque arteria est aliquis morbus organicus, vel solutæ unitatis.

3. Ob usum respirationis mutatum, si scilicet ille nimium vigeat, ob igneam caliditatem in pulmone & corde accensam. Tandem etiam aeris, quem spirando attrahimus, ratione respiratio læditur, si is calori refrigerando, & ventilando non est idoneus.

Asthmatis autem & orthopnoeæ, quæ peculiaris est respirationis difficilis differentia, cum homo sine febre continenter difficilem habet respirationem, qualis est eorum, qui ex cursu & vehementi exercitatione subsistunt, causa proxima est angustia bronchiorum pulmonis, seu usus auctus propter angustiam bronchiorum pulmonis. Angustia autem illa pendet ab obstructione vel compressione bronchiorum asperæ arteriæ in pulmone. Verumque autem & obstructionem & compressionem faciunt primò humores crassi & visciidi, nonnunquam & tenues ac serosi, sed copiosi, deinde crudum tuberculum, vel grando & calculi pulmonibus hærentes: obstructio nem quidem, dum in bronchijs pulmonis hærent, compressio nem verò, dum in substantia pulmonis, aut venis eius & laui-bus arterijs consistunt. Materia autem hæc nunc in pulmonibus sensim colligitur, ob debilitatem eius, nunc aliunde affluit. Et quidem frequentissimè eam à capite desuere vulgò putant: mihi verò magis consentaneum videtur, eam per venam arteriosam in pulmone ex epate effundi, dum in illo, vel etiam toto venoso genere crudi humores abundant, quod vel illud docet, quod in asthma tussis non semper adest, quæ tamen catarrhum perpetuè comitatur, & quod asthmatici ferè semper sunt cachectici, & epatis debilitati signa in iis adsunt.

Crudum etiam tuberculum non solum in asperis arterijs, sed & extra eas consistere potest, quod ubi accidit, & circa laues arterias consistit, asperas tamen comprimit, & respiratio læditur, & cor in consensum trahitur, pulsusque inæqualis efficitur.

Palpitationis cordis causa.

Lipothymia.

Syncope.

Respirationis læsa causa.

Facultas læsa pulmonum.

Thoracis.

Organorum.

Ratione usus.

Aeris.

Asthmatis & orthopnoeæ causa.

CAPVT III.

De causis Symptomatum sensuum externorum.

Ubi ordo postulat, ut de causis symptomatum facultatis animalis dicamus. Visus primò variis modis læditur, ob morbos partium oculos constituentium, spirituumque optico- rum vitium.

Cornæ vitia. Cornea, quæ primo loco occurrat, cum pellucida sit, coloris- que capere, ut vitæ, hinc etiam tantum pellucida sit vel perspicuitatem amittat, vel colore alieno inficiatur, visui offi- cit. Perspicuitatem amittit, si crassior & densior fiat, aut hume- ctetur, aut pustula vel pellicula obducatur. In crassioribus & densior redditur ob exsiccationem, & quidem vel tota, quod vitium Caligo appellatur, vel secundum partem alba quasi redditur, quæ Albugo dicitur, quæ macula si sit perfecte alba, & opaca, ut nullum speciem visibilibus transitum permittat, totamque pupillam obtegat, excitatam parit. Si vero non perfecte alba sit, nec omnem transitum specibus visibilibus intercludat, visus debilitatem parit, vel si non totam pupillam obtegat, visus aliquam depravationem & hallucinationem, ut res quasi diuisa appareat, parit. Idem fit ob cicatrices post vulnera vel vlcera relictas. Ob humiditatem, quæ tantum amittit in ophthalmia. Tandem etiam ob pustulas innotas, & vnguem oculi, quem *trachoma* vocant, ut & pannum. Si vero colore alieno cornea inficiatur, quod tamen rarius accidit, vi- sus deprauatur, & species visibiles alieno colore infectæ re- præsentantur.

Secundò humor aqueus peccat vel quantitate, vel substan- tiæ modo, vel colore.

Quantitate peccat, si deficit aut imminuitur, ob vlcus vel vlcus, cum discissa tunica cornea vel ab humore acri erosa affluit, aut ob morbos diuturnos, extremumque senium absu- mitur, & propterea magis vel minus deficit, excitatam aut visus imminutionem aut depravationem affert. Modo substantiæ peccat, dum crassus vel impurus redditur, aut alienæ substan- tiæ aliquid illi permiscetur. Crassus si tantum euadat, fit visus hebetior, & quæ visui offeruntur, quasi per nebulam videntur, & si sint remotiora, non videntur, si vero sint propiora, non exactè videntur.

Si vero materia mucosa & crassa ei admisceatur, eaque ita inspissetur, ut perspicuitatem omnem amittat & pupillæ fora- men claudat, cecitas inducitur, idque malum *membrana* vocant, vulgò suffusio & cataracta nominatur. Si vero non totus aqueus humor obscurus & opacus reddatur, sed pars saltem eius aliqua, ea parte, quæ opaca est, species visibiles non ad- mittuntur, sed solum illa, quæ perspicua est, & ita vno intuitu non plura, sed pauciora solum conspiciuntur. Quod si in me- dio & centro pupillæ saltem particula talis humoris crassi & opaci adsit, partes vero circumiacentes omnes humoris aquei sine perspicuitate, quicquid adspicitur, non integrum, sed in me- dio quasi perforatum ac fenestratum vel concauum apparet. Si vero corpuscula opaca non continua, sed diuisa & multa in humore aqueo hæreant, culices, muscæ, araneorum tela & similia in aëre apparent videntur. Si vero extremiora aliqua tali humore obscurerent, obiectum integrum directo intuitu non cernitur. Idem accidere potest in morbo, qui *membrana* appellatur, cum pus sub cornea colligitur.

Est & alia Suffusio, quæ notha appellatur, cum humore aqueo saluo vapores à reliquo corpore per arterias & venas ad oculos feruntur, id quod ebriis & in febribus ardentibus accidit. Tandem si colore alieno inficiatur humor aqueus, ea- dem visus depravatio, quæ in cornea accidit, omniæque, quæ visui offeruntur, cum colorem referunt quo imbutus est hic humor.

Pupillæ vitia. Pupilla quæ oculi quasi fenestra est, quatuor modis è natu- rali statu recedit, dum vel ampliatur, vel imminuitur, aut clau- ditur, vel in aliam partem dislocatur, vel rumpitur, vel obstrui- tur. Dilatur pupilla ob tensionem vocis, quæ tenditur, vel ob intemperiem siccam, vel ob tumorem, vel ob inclusum flatum, spiritum aut humorem. Qui autem laram habent pu- pillam, noctu & in loco obscuro melius, interdiu & in loco lucido hebetius vident. Angusta autem redditur, cum ob hu- miditatem laxatur & in seipsam quasi concidit, deinde cum aqueus humor deficit, totidò dum materia aliqua crassa hæret in humore aqueo. Qui autem pupillam angustam habent, in- terdiu acutius noctu hebetius vident. Dislocatur & rumpitur etiam pupilla, quod ubi accidit & sedem suam mutat, ea, quæ ad latera potius, quam quæ rectè opponantur, videntur, & re- ctè opposita non videntur, donec oculus eoqueque motus fue- rit, ut rebus visibilibus rectè opponatur, quod vitium Strabis- mus appellatur.

Crystallinus humor à statu naturali recedit vel secundum substantiæ modum & qualitatem, vel secundum situm. Quoad substantiæ modum & qualitatem, si solidior non- nihil, densior, obscurior fiat, ut maiore illuminatione opus habeat, Nyctalopia excitatur: si vero pelluciditatem vel ex

parte vel planè amittat, visus debilitas vel cecitas oritur: Si glaucum colorem contrahat, *glaucoma* appellatur, quo qui laborant, quasi per nebulam ac fumum se videre existimant. Quod si idem humor situm mutet, & quidem ad superiora vel inferiora declinet, omnia dupla apparent, si ad latera, res videntur magis dextræ, vel sinistræ, quam sunt; si versus medium vel centrum recedat, propinqua rectè, remotiora ve- rò non satis distinctè videntur: si ultra medium vel centrum ver- sus neruum opticum recesserit, adhuc minus vident res re- motas, & ea, quæ videri debent, oculis necessariò admovent, quod vitium *myopia* & Lufiositas appellatur; si vero versus anteriora & pupillam, contrarium euenit, & qui talem situm crystallini habent, res propinquas minus vident, remotas ab oculis clariùs, id quod senibus, inque præsertim qui legendo aliisque negotiis demissis oculis experiendis per omnem vi- tam occupati fuerunt, accidit.

Humor vitreus si vel situm ob contusionem mutet, & parte aliqua ante crystallinum feratur, vel crystallinum loco suo depulerit, vel claritatem ac perspicuitatem mutauerit, aut den- sior factus sit, variæ visus læsiones accidunt.

Si vero totus oculus vel pleræque eius partes sese non rectè habeant, variis etiam modis visio læditur, & vel planè aboletur & cecitas inducitur, vel debilitatur, vel deprauatur: ubi nimirum vel totus oculus atrophia laborat, vel situm mu- tat in præcipientia, quacunque de causa inducta, ut & Strabis- mo seu conuulsione musculorum oculi, vel non mouetur in paralyti, vel plures humores ex oculo prolabantur, ob ampla eius vulnera, inflammationes & vlcera.

Spirituum optico- rum (ubi & nervi optici vitia includi- mus) vitio visio læditur, si ij deficiunt vel cerebro læso ob frigidam intemperiem, compressionem, obstructionem, atque tum plerumque etiam alij sensus externi, atque interni simul afficiuntur, vel ea saltem parte cerebri affecta, è qua nervi op- tici originem habent, & tum solus visus aboletur, vel ipsius nervi optici vitio, quæ est angustia, vel ruptura, quæ provenit à nervorum optico- rum obstructione, compressione, percussio- ne, casu, ictu, contusione, aut quocunque motu violento.

Tandem Splendoris & coruscationis in oculis causa est re- flexio, radiorum luminis interni, ob obiectum corpus densius, seu vapores, vel humores crassos, si crystallino vel vitreo humori obducantur aut admisceantur.

Auditus læditur vel organi auditus vel spirituum vitio. Et primò quidem si aures externæ desint, soni & articulatae voces fluctuantis aquæ aut resonantis cicadæ modo offeruntur. Se- cundò si meatus auditorius vel totus, vel ex parte, seu à causa externa, ut lapillo, nucleo, aqua, seu interna, ut tuberculo, abs- cessu & similibus obturatur, vel surditas oritur, vel auditus imminuitur, vel deprauatur. Tertiò si membrana, quam tym- panum vocant, crassior sit, aut nimis humectetur, ut laxior red- datur, siue id fiat à primo ortu, siue post ortum à causis aut in- ternis aut externis, auditus læditur. Si etiam nimis exsiccetur ob morbos graves, aut senium, auditus grauitas bñtur. Si ve- rò vel vi externa, ut auriscalpio violentius immisso, aut sono acutissimo numpatur, vel ab vlcere erodatur, surditas excita- tur. Quarta si etiam reliquæ aures partes non rectè constitutæ sint, & aër implantatus impurius sit aut deficiat, vel nervus ex- pansus refrigeretur, aut densior reddatur, aut tumore afficiatur, vel ossicula illa tria aut à natura non bene formata sine, aut loco suo aliqua violentia moueantur; vel interni meatus va- poribus aut humoribus præter naturam affluentibus replean- tur, vel arteria aures subiens spiritu copiosiore & calidiore nimisque agitato impleatur; vel denique nervus auditorius aut à primo ortu non rectè conformatus sit, aut ab humore obstruatur comprimaturve, pro morbi ratione auditus nunc planè aboletur, nunc imminuitur, nunc deprauatur. Ob vitium tandem spirituum læditur auditus vel propter angustiam meatus cerebri in Apoplexia, vel propter eorundem pertur- bationem in Epilepsia, vel propter frigidam intemperiem, ob- quam grauis auditus excitatur.

Olfactus læditur vel organorum vitio, vel spirituum, vel ob errorem externum. Vitia organorum sunt vel sensorij ad- quati nariumque externarum angustia, siue à compressione, siue à constipatione, siue ab obstructione, vel ossis cribrosi at- que eius membrana obstructio, ut sit in grauedine, vel præci- pui olfactus organi, processuum mammillarum, intemperies, præsertim humida, aut eiusdem à materia affluente obstructio, quod in catarrhis accidit. Et pro morborum horum ratione olfactus nunc aboletur, nunc imminuitur. Vitio spirituum animalium olfactus læditur, si vel deficiant, quod in morbi propinquis accidit, vel influere prohibeantur, ut in apoplexia, epilepsia, & similibus cerebri vitis. Tandem ob errorem ex- ternum olfactus deprauatur, dum vapor aut materia aliqua graueolens & foetida hæret in viis, per quas odor transit. Hic enim rum ab odore illo graui inficitur, ut res etiam non malè olentes olfactui ut foetida offerantur.

Gustus etiam læditur vel ob vitium spirituum, vel ob mor- bum organorum, vel ob errorem externum. Vitio spirituum gustus læditur, dum deficiunt, quod in moribundis accide- re solet, vel ad organum gustus influere non possunt, siue ob an- gustiam

Glaucoma.

Myopia.

Vitæ humo- ris vitia.

Totius oculi vitia.

Spirituum optico- rum & nervi optici vitia.

Splendoris oculorum causa.

Auditus læsi causa.

Olfactus læsi causa.

Gustus læsi causa.

Cornæ vitia.

Caligo.

Albugo.

Humoris aquei vitia.

Suffusio vera.

Membrana.

Suffusio no- tha.

Pupillæ vi- tia.

Dilatatio.

Dislocatio & ruptio.

Strabismus.

Crystallini humoris vi- tia.

Nyctalopia.

That is last
cause.

Doloris cau-
sa

**Pravitas
canis.**

De causis Symptomatum sensuum Internorum.

*Vigiliarum
nimiarum
causa.*

Somni nini
causa.

Непачаст-
ли.

*Praternat-
ralis.*

Comatin ♂
cataphora
causa

*Comatic vici-
glic.*

*Inseminarium
immoderato-
rum.*

CONCLUSIONS

Sommarby.
Latium.

Alumina &
imagina-
tio abolsa &
inimica.

Deliriu cause.

Deliriu cause.

சுருதி-
பு.

Chenitidae

Melancholia.

Amoris in-
mi.

Conclusions

ecanthropia
rabiei.

corpore humano præcipue è terrore, genitum fuisse, observationes Medicorum testantur. Et tum affectus is ad rabiem referendus non est: cum ea symptomata, quæ à rabidis animalibus demorſis propria sunt, in eo non appareant, sed saltem liquida omnia ægri auerſentur, atque ea nec deglutire possint, imò ad conspectum & sonum rerum liquidarum in suffocationis & vitæ periculum incidant. Quæ veneni huius natura est peculiaris, nec illa alia è manifestis qualitatibus causa reddi potest.

Tarantulorum & Chorea S. Pi. Tarantulorum verò affectus à veneno morſu Tarantulæ communicato. Chorea autem S. Viui dicta ab humore maligno & venenato Tarantulæ veneno cognato in corpore humano genito oriri habet. Et quædam symptomata, ut si quando venenum in pedem caſa est, quod autem ita ti p d a t. Hæc veneni proprium est, neque causa illa manifeste ostendit, potest etiam hic ad necessitatem, ut d igitur & a v n confertur, dicendum est, Malicæ v oculo morſu hoc venenum in ing, & an m a culum hoc esse hæmorrhoidum & Mela delectant.

CAPUT V.

De causis Symptomatum facientis Af. trici.

Paralyſis Paralyſis primo tota motus abſoluitur in parte una vel pluribus, causa est spirituum animalium in organis motui destinatis defectus. Spiritus autem deficiunt, cum à cerebro per nervos non transmittuntur, ut fit in apoplexia, modò etiam hæc affectio paralyſis nominanda fit: vel etiam si transmittantur in partem, tamen non admittuntur, aut ob malam partis dispositionem motum & sensum in ea excitare non possunt. Non admittuntur nervorum ac spinalis medullæ vitio, cum scilicet, vel intemperie aliqua, frigida & humida potissimum, nonnunquam etiam calida & sicca laborant, vel parvitas, vel inciduntur, vel contunduntur, aut exeduntur, vel angustiores redduntur, seu ex obstructione, seu compressione ab humore aliquo, seu tumore, aut tuberculo, siue sint illa in ipso nervo, sicut post vulnera nervorum & eorundem contusionem calli vel cicatrices oriri solent, siue in partibus vicinis: à contusione ab ictu vel casu, à luxatione vertebrarum repente facta, aut vinculo iniecto.

Motus ablati Præter paralyſin tamen adhuc aliæ dantur motus impotentiz, quarum causa, præter istud nervorum, modò in paralyſi explicatum vitium, est partis motui dicatæ vitiosa dispositio & morbus. Si nimirum ossa in membris, quæ his firmata sunt, loco non moveri, vel non rectè moveri queant, ob malam conformationem, fracturam, luxationem, si ligamenta, quæ articulos obvolunt, & in motu in naturali statu retinent, rumpantur, dissecantur, erodantur, laxiora, aut molliora fiant, aut contra exsiccantur, indurentur, & callis nodisque occupentur. Si muscoli eorumque tendines nimis refrigerentur, calidique eorum nativus quasi hebetetur, aut ab humore aliquo præter naturam irigentur, aut contra exsiccantur ac indurentur, si tumor aliquis, nodus, scirrhus, callus in his oritur, si vulnerentur, si tendines per motum violentum adeo extendantur, ut longiores, quàm erant, evadant, aut vinculis quasi abrumpan- tur, si tumor dolens sit in musculo.

Lassitudo Lassitudinis causa est sensus quidam molestiæ in musculis & partibus animali motui dicatis. Cum verò lassitudo sit duplex, spontanea & non spontanea, illa etiam sine insigni exercitatione & labore ab humoribus vitiosis partes motui dicatas onerantibus accidit: hæc, quæ & exsiccativa nominatur, post nimios labores & motuum partibus motui inferuentibus exsiccatis, spiritibusque absumptis, oritur.

Tremor Tremoris causa est facilitas motus inbecillitas, eorum motuum in eo motu, in quem motus vocatur, teratè non est. Facilitas autem motus est, si vel ob vitium, vel ob non bene, & si quidem animam, ut delectam, atque, si non bene, neantur ob cerebri intem, etiam a quatuor, aut spirituum vitia, ut delectam, facit delectat, & aduocantur, quorum vitiaque ob nimiam evacuationem, longioris in me, ut in laxiora, motus vehementes aut longos, viderem in me, vel ob nimiam in motu, ut intemperie, in parte, in me, quatuor, de causa contractam, aut ita potius à motu, ut contractam, aut angustam, ut in motu, quatuor, in parte, ut.

Convulsio Convulsio est facilitas capientis partium fibrosarum & nervosarum in musculis à remolesta irritatio, quæ animalem sibi coniunctam in consensum trahit, atque ad hunc motum quo fibræ contractis musculus versus suam originem contrahitur, incitat. **Excedit** Excedit fit musculus, qui corpus versus anteriora flectunt, sic affectus, **Excedit** ob musculos, qui corpus in posteriora flectunt, affectus, **Excedit** ab æquali eorum musculorum contractione. **Spasmus** Cynicus oritur à musculorum oris contractione, **Excedit** à musculorum mandibularum contractione.

Convulsio vero in motuum eorum etiam causa est humor

Don. Sennerti Tom. V.

vel vapor nervoso generi inimicus, expultricem facultatem in eo irritans, ac ad expulsionem stimulans, verum non fixus, sed per nervosum genus variè morus, unde membrum variis moribus agitur: ac plerumque accidit hoc cerebro affecto, & ex eo materia in nervosum genus transmissa.

Spasmi & paralyſis Cum spasmus & paralyſis coniunguntur, humor, mixta natura est, qui partim nervos resolvendi, partim etiam vellicandi vim habet.

Aphonia Aphonia & vocis ablatio accidit vel spirituum & nervorum, qui eos deferunt, vel partium, quæ ad vocem edendam necessaria sunt, vitio. Spiritus deficiunt in apoplexia, epilepsia, & aphonia in specie dicta. Nervorum vitio homines muti fiunt, ubi aut totum pars nervorum, vel etiam lingua nemum accipit, atteritur, quod vitium si sit nativum, plerumque etiam auditus aboleatur, ob nervorum aut & lingue communem communem lationem, aut ubi texti & sequenti pars & recurrentes ac vocales nervi vel inciduntur vel diſcuntur, vel ret. perantur vel inter- p antur, vel quocunque modo lationem. Ob morbos vero organorum vocis vox latur, si vel laryngis membrana humore nimio impletur, & mollescit, aut stimulae quocunque de causa ocluditur, vel lingua amputatur aut mutilatur, vel musculi, qui laryngem, linguam, aut thoracem movent, læduntur, aut resolvuntur, aut contunduntur, vulnerantur, aut alio modo præter naturam atteruntur, vel denique atteritur alperis vitio, si ea incidatur, exulceretur aut occidatur.

Idem Idem causa, si sunt minores, etiam vocis & locutionis in motu causa sunt. Frequentius tamen causa hæret in lingua, si scilicet aut ab ortu ligamentum longius, quod vsque ad extremitatem lingue extendatur, habet, aut post ortum vulneratur, exulceratur, intumescit, paralyſi ex altera parte afficitur.

Vocis & Locutionis depravata & primò Balbutiei ac blattatis causa potissimum est intemperies humida organorum vocis & locutionis, interdum & siccitas lingue ac musculorum eius mala conformatio, tumor sub ea natus, ut & columellæ vitia, ac dentium anteriorum defectus.

Ranecio Ranecio verò oritur à nimia humiditate superficiæ vocis instrumentorum, siue materia illa à capite defluat, siue à pectore eiciatur, à columellæ laxitate & inflammatione, ut & causis externis & evidentibus, imprimis aëre, vocis intentione diuturna & vehementi, quæ inæqualitatem inducit arteriarum.

Tussis Tussis causæ sunt omnes, quæ spirandi instrumentis molestiam pariunt, siue sint causæ internæ siue externæ. Internæ causæ vel per **Idem**, vel per **Idem** tussim excitant. Per **Idem** tussim pariunt intemperies inæqualis, imprimis frigida, quæ thoraci maxime inimica, interdum & calida ac sicca: deinde asperitas tracheæ arteriæ, quæ accidit vel ob intemperiem, vel ob humores mordaces à capite defluentes, vel ob medicamenta, aut porus acres, vel obstructio ab humore seu crasso seu tenui grândine, calculo, vermibus, tuberculo, grumo sanguinis. Per **Idem** verò tussis excitatur, si aliæ partes, quæ respirationis organa in consensum trahere possunt, afficiantur, diaphragma scilicet, epas, lien, ventriculus, quæ vel ob communem tunicam, quam habent, organa respirationis vellicant, vel vapores ad partes illas mutant, vel ob tumorem aut obstructionem diaphragma comprimunt. Externæ verò causæ sunt, aër frigidus, siccus, aqua frigida avidius pora, & medicamenta frigida pectori applicata, pulvis, fumus, vaporesque acres, alimenta acida, acia, & quæcunque præter naturæ ordinem ab œsophago aberrantia in asperam arteriam delabuntur, siue viam interceptant, & intercludunt, siue arteriam exasperent, siue illam saltem molestant.

Sternutationem Sternutationem excitant, quæcunque nares & anteriorem illam cerebri partem ad excitationem itant, siue intras, siue in corpore genita sint, ut humores e cerebro defluentes, aut quæ per tunicam anteriorem communem nares per tunicam antecant, & quod accidit, cum humores in tunicam hærent, siue extra afluant, ut acia, quæcunque per nares attrita, olores item & vapores acres, si leuiores solis & lunæ.

Ostitatio Ostitatio oritur, cum halitus vaporosi in musculis masticationi dicatis & interioremaxillam moventibus, hærent, quos natura hoc motu d. sentire conatur. Interdum tamen imaginatio ostitatio causa est.

Pandicula Pandicatio oritur ab hancibus vaporibus qui tamen acres non sunt, sed solum copia molestiam pariunt, in partibus musculorum totius corporis expultricem ad expulsionem incitantibus, quos ut natura discunt, tali motu musculorumque constrictione vitur.

Horror Horror denique & Rigor, quæ cognata sunt symptomata, & ut vehementia ac magnitudine morus, ita & causæ differrentia, excitantur à remolesta in ambitu corporis subitè partes sentientes vellente, & ad expulsionem itulante, quam naturæ consilio ne perire conantur. Causæ autem, quæ vellat orem illam etiam, sunt vel externæ &

1292 Epitome Institutionum Medicinæ,

evidentes, quæcunque aut ipsæ corpori incidentes sentientes partes vellicant, aut faciunt, ut humores acres in ambitu corporis contenti agitentur ac moveantur, ut ignis scintilla iniecta, aqua feruens infusa, medicamentum mordax vlceri impositum, si quis penetrans & similia; vel internæ, ut humores aut vapores acres, seu in partibus illis geniti, seu aliunde attracti vel transmissi.

CAPUT VI.

De causis Symptomatum, in quibus omnes vel plures actiones animales laeduntur.

Vertigin.

Vertiginis causa est motus inordinatus & circularis spirituum animalium in cerebro. Causæ autem, quæ hunc motum circula-rem in cerebro efficiunt, sunt vel internæ vel externæ. Internæ sunt autem hæc: 1. motus inordinatus spirituum flatulentium, spiritus animales circulariter mouens, & hanc speciem falsam motus rerum externarum, vel etiam proprii corporis exhibens. Spiritus autem hic flatulentus motus sui occasionem sumit vel à se ipso, cum omnis spiritus natura mobilis & fluxa sit, præsertim si sit calidior & feruidior, vel aliunde mouetur, ut mox dicitur. Quod etiam facit vasorum & meatuum cerebri angustia. Nam si spiritus tum flatulentium tum animales per loca impedita mouentur, retrocedunt, & circulariter mouentur. Gignuntur vero vel in ipso cerebro unde vertigo per idem, vel aliunde sursum mittuntur, aut à toto corpore, ut in febribus nonnullis, aut à parte aliqua, ventriculo, liene, utero, unde vertigo per sensum, seu consensum. Causæ vero externæ & procatartice sunt, quæcunque humores subito fundere, & in vapores dissolvere, vel flatibus & spiritibus motum inordinatum & circula-rem conciliare possunt. Tales sunt austri- na aëris constitutio, immoderata & intempestiva post cibum exercitia, inedia, balneum, ira, corporis circumgyratio, corporum circulariter aut aliàs cum impetu velociter motorum aspectus, ex altiori loco prospectus, capitis percussio, casus, & similia.

Incubi.

Incubi causa est vapor crassus, à corpore inferiore in cerebrum ascendens, cuiusque partem posteriorem prope spinalem medullam obstruens, spirituumque ad musculos thoracis transitum impediens, unde respirationis læsio excitatur, quam cum homo percipit in somno, varias causas somnians comminiscitur, unde proueniat, & ab hoc vel illo se premi ac suffocari per somnum imaginatur. Vapor autem hic eleuatur à pituita crassa, aut humore melancholico in hypochondriis consistente, & à crapula, vel supino decubitu turgescente. In pueris etiam à vermibus eiusmodi vapor attollitur.

Lethargi.

Lethargus quidem vulgo ab humore pituitoso in cerebro putrescente, atque ita à materia per se quidem frigida, calida tamen per accidens, prouenire statuitur. Verum possibile non est, ut ex pituita sola in cerebro putrescente & febris & sopor excitetur. Etenim nec humor hic per se ad putredinem, præcipue in capite, concipiendam aptus est, neque si eam concipiat, tantam concipere posset, quæ in totum corpus calorem diffundat, febremque accendat, & cor calefaciat, præcipue si extra substantiam cerebri, aut vasa eius, in sinuosis eius anfractibus putrescat. Istud vero magis consentaneum est, soporem hunc vel non esse primarium cerebri affectum, sed à vapore narcotico ac pituitoso, spiritus animales torpidos reddente, fieri, & esse symptoma febrium, quæ comitatur appellantur, continuæ nimirum quotidianæ, tertianæ nocturnæ & semitercianæ, vel si sit primarius cerebri affectus, non prouenire à sola pituitæ putredine, sed potius ab inflammatione cerebri pituitosa, seu inflammatione à sanguine-pituitam admixtam habente orta. In utroque enim hoc lethargi modo adest sopor grauis, & memoriæ læsio, ob vapores narcoticos & pituitosos, delirium vero ob vapores ex humore putrido eleuatos spiritus animales turbantes.

Cari.

Cari causa est vel angustia cerebri à compressione aut obstructione circa basim eius ab humore frigido, vel cerebri ab humore frigido & pituitoso humectatio, refrigeratio & repletio, spirituumque ab eodem alteratio, vel vis narcotica spiritus animales torpidos & ad actiones sensuum ac motuum ineptos reddens, quæ prædita sunt non tantum medicamenta narcotica, verum etiam nonnulla venena, humores in quibusdam febribus, fumi item & vapores carbonum, musti, cereuiis recentis, &c.

Catoche.

Catoche ortum habet à vapore quidem frigido & sicco, peculiari vi spiritus animales figendi præditi, in cerebrum irruente, spirituumque quodammodo sistente, immobiles reddente, & quasi congelante, qui ferè ab humore melancholico attollitur, qualis etiam vis in fulmine vaporibusque è terra in terræ motibus è specubus erumpentibus quandoque deprehenditur. Figuntur autem & sistuntur potius spiritus imaginationi & ratiocinationi inferuentes, quam illi, qui in membris corporis iam induxerunt, quod ex eo patet, quod licet catale-

ptici ipsi nullum membrum moueant, si tamen ab alio ea moueantur, mouendi potentia sese exercens, impulsque incedunt, & præterea ductis palpebris oculos apertos seruant.

Apoplexiæ causa proxima est influxus spirituum animalium in sensum & motus organa denegatus. Influxus autem spirituum animalium denegatur, vel ob meatuum, per quos spiritus animales in sensum & motus organa influunt, seu principij neruorum angustiam, vel ob ipsorum spirituum animalium torporem, vel eorundem effusionem & perturbationem. Angustia meatuum spiritus animalis fit, cum principium neruorum in basi cerebri ita occluditur, ut spiritibus animalibus in organa sensuum externorum omnium & motus transitus, & via intercipiatur, restantibus saltem paucis ex cerebello influentibus, qui thoracis motui pro respiratione, quæ maxime urget, vix sufficiunt. Angustiam autem hanc principij neruorum parit 1. humor pituitosus ad hæc loca effusus, siue obstruendo siue comprimendo id præstet, quem antiqui pro præcipua, imò nonnulli vnica apoplexiæ causa posuerunt. 2. Sanguis è suis vasibus ob ictum aut quamcunque aliam causam ad basim cerebri effusus, ac principium neruorum comprimens. 3. Phlogiston diaphanum, ubi cerebri vasa sanguinis copiâ ita replentur & distenduntur, ut substantia cerebri compressa, & poris ac meatibus angustioribus redditis, spiritibus animalibus liber in neruos influxus denegetur. 4. Ictus vel casus vehementior cerebrum ipsumque adeo neruorum principium comprimens. Spiritus animales torpidos reddunt, & à sua natura quasi degenerent, & omnino ad actiones animales inepti fiant, faciunt vapores vi narcotica præditi. Tandem etiam spirituum animalium effusio per profunda vulnera, eorundemque perturbatio ex ictu, casuque insigni & cerebri commotione sensum omnem & motum homini aufere potest. Verum apoplexia illa, quæ ex pituita & vapore narcotico oritur præcipua est, & intelligitur, cum absolute ferè apoplexiæ fit mentio, utpote quæ per se excitatur, cum reliquæ apoplexiæ ratione causarum differentiarum, vel à causis externis & violentis, ut ictu, lapsu excitentur, vel alios morbos sequantur.

Apoplexia.

Epilepsia excitatur à materia vaporosa & tenui, seu acrimonia sua, seu qualitate venenosa & maligna cerebrum neruorumque genus vellicante & molestante, spirituumque animales simul affligente, obfusante & turbante. Atque materiam hanc suppeditant non solum humores quicunque peculiari modo corrupti & epilepticam dispositionem adepti, verum etiam corporis partes eodem modo corruptæ, vermes secundum, & similia.

Epilepsia.

Epilepsia illa imperfecta eandem quidem causam, quam perfecta epilepsia habet, sed minorem, & copia etiam paucior, quæ quidem alicubi neruosum genus vellicare, totum tamen affligere, spirituumque animales in cerebro turbare & obfuscare non potest.

CAPUT VII.

De causis Symptomatum, quæ in qualitatibus mutatis accidunt.

Atque hæc sunt causæ actionum læsarum, seu primi generis symptomatum, quod in actione læsa consistit. Secundi vero generis seu qualitatum corporis mutatarum causas quod attinet, coloris totius corporis vel partium eius p. n. mutati causæ sunt humores in corpore. Tales etenim sunt totius corporis vel partium colores, quales sunt in iis humores. Ita in ictero ob bilem flauam in totum corpus effusam totum corpus flauo colore tingitur, in leucophlegmatia ob pituitam pallet.

Coloris mutati causa.

Dentes denigrantur vel alimenti vitio, vel eum quid li-mosum è ventriculo, cerebro, aut aliunde affluens, aut etiam ex cibis relictum dentibus adhæret, & putrescens eos corrumpit ac denigrat.

Dentium coloris mutati causa.

Vngues colorem mutant, ob materiam vitiosam vngues alentem.

Vnguium.

Odor ac halitus foetidus è toto corpore expirat, ubi corpora calida & humida crudarum humiditatum copiam procreant, quæ cum à calore nequeant vinel, putredinem concipiunt, & foetorem ex vniuerso corpore emittunt.

Odorum foetidum.

Ex ore foetor emittitur, cum vel in ventriculo cruditates multæ coaceruantur, quæ corrumpuntur, atque putridas & foetentes exhalationes per palatum emittunt, vel cum in putredine in pulmonibus vapores foetidi exhalant, vel cum in dentibus, gingiuis aut palato materia talis hæret, aëremque, qui expiratur, foetore suo inficit.

Oris foetor.

Foetor alarum, quem hircum appellant, prouenit ab excrementitiis humoribus, qui in corde ac paribus internis tanta copia ad hæc loca & emunctoria mittuntur, ut toti facile discui non possint, sed corruptionem & foetorem concipiunt.

Foetoris alarum.

Inguinum

Inguinum. Inguinum foetor eadem de causa provenit, ab excrementorum nimirum copia, quæ ab eparæ & venis ad emunctoria illa deponitur.

Narium. Narium foetor accidit ob excrementitios humores ibi collectos & putrescentes, ob polypum, cancerum vel aliud vlcus in naribus.

Aurium. Aures foetent ob abscessus & vlcera auris interna, vel ob vitiosos humores à cerebro transmissos.

Pedum. Pedes denique foetorem emittunt, cum humiditates excrementitiæ in iis, qui sunt temperamento calidiore & humidiores, & crapulæ dediti, cumulantur & putrescunt in pedibus, ob morum eorum attractæ, præsertim cum bene vestibus sunt muniti, aut libere vapores expirare non possint.

Qualitatum mutatarum causa. Qualitatum mutatarum mutatarum causa ex iis, quæ de causis morborum dicta sunt, patet, cum modò in morborum, modò in symptomatum classem referantur, quatenus scilicet nunc actiones ab iis læduntur, nunc verò actionibus non efficiunt, sed saltem tactui molestiam pariunt.

CAPVT VIII.

De causis Symptomatum in excretis & retentis.

Excretorum quæ toto genere p. n. sunt. Excreta & quæ toto genere p. n. sunt & in corpore generari possunt, ut calculi, vermes, quod attinet, cum eadem ad causas morborum etiam pertineant, dictum est de iis supra, part. 2. c. 9. Res verò artificiosæ, ferramenta, cultelli & similia in corpore humano generari non possunt, sed prestigiis demonum vel corpori insinuantur, vel foris locis, per quæ egredi videntur, adaptantur, ibique quasi egredientia ostenduntur.

Per aliena loca excretio. Si ea, quæ naturaliter excerni solent, per aliena loca excernuntur, id accidit, quia viæ consuevæ vel coaluerunt, vel obstructæ, vel quocunque modo oclusæ sunt. Tum enim natura à copia materiæ, quam per consuevas vias euacuare solita erat, iis oclusis, læcessita novas quærunt, vel magis patentes, vel alias, ad quas stimulus aliquis eam ducit, vel quas suo consilio eligit.

Sanguinis p. n. effusi & partium reiectæ. Tertiò sanguinis p. n. per quemcunque locum effusio accidit, venis & arteriis p. n. apertis, iis de causis, quæ supra, part. 2. c. 13. explicatæ sunt. Et in specie sanguineus sudor accidit ob sanguinis tenuitatem, cutis raritatem & laxitatem, & reteritricis debilitatem. Particulæ verò corporis reiciuntur, cum à parte aliqua interna, quæ per viam illam euacuari solet, vel in ipsa viâ, ab vlcere, putredine, & humore acri aliquid effusum, & à reliquo corpore separatum est.

Excretorum qualitate peccantium causas quod attinet. Excretorum qualitate peccantium causas quod attinet, Fæces calidæ deiciuntur, si bilis & calidi humores admisti sunt, si epar, & intestina sunt calidiora, si cibi calidi in vsum venerint. Fugidæ sunt, ob extinctionem caloris naturalis, vsum ciborum frigidorum, admistionemque humorum frigidorum.

Liquidorum. Liquida excrementa reiciuntur, vel ob cruditatem, cum cibus non concoquitur, vel propter venarum mesaraicarum obstructionem, cuius ratione, chylus ad epar penetrare non potest, & propterea fæcibus mistus eas liquidas reddit, vel ob cibos alium laxantes assumptos, vel ob defluxiones à capite ad intestina, vel ob bilis aliorumque humorum tenuium ad intestina effusionem.

Durosum. Dura verò stercora redduntur à calore nimio, qui omnem ferè illorum humiditatem absorbit, siue ille sit internus epatis, siue aliarum partium vicinarum, siue totius corporis vel naturalis vel præternaturalis; deinde ab intestinorum vel etiam totius corporis siccitate; tertiò si vrina copiosius fluit, vel sudor manat; quartò ob cibos adstringentes & incrassantes; quintò ob moram longam in intestinis, ob quam humiditas ab intestinis exsugitur; sextò ob deficientem in partibus alimentum, & attractionem membrorum nimiam. Fæces acres sunt ob admistionem humorum acrium, & ciborum acrium vsum. Foetidæ, ob ciborum foetidorum vsum, & malam coctionem, imprimis ob ciborum variorum permissionem, ut & ob corporis humiditatem & caliditatem, quæ ad putrefactionem disponit. Cum sono deiciuntur ob flatuum multorum cum impetu erumpentium permissionem. Albicant, quando bilis flava iis non permiscetur, ut in ictero, ob ciborum albicantium non satis coctorum vsum, & pituitam copiosiorera permistam. Flauæ redduntur, ob bilem flavam copiosius permistam. Virent ob bilem æruginosam. Nigricant, ab humore nigro, ex vsum cassæ & similibus. Rubent ob sanguinis vel bilis flauæ adustæ admistionem. Fiunt spumose propter pituitam viscidam, & materiæ flatuosæ à capite defluxum, ut & flatuum admistionem.

Albicantium. Vrina qualitatum mutatarum causa libro sequente explicabuntur.

Flauorum. Sudores calidi sunt ob calidos humores, vel dum humores incallescunt, & præcipue dum materia victa, attenuata & cocta est. Frigidi autem sunt aut ob materiæ crudæ copiam, quæ non ita facile vinci potest & calefieri, vel ob resolutionem spirituum & extinctionem caloris naturalis, vel ob materiæ ma-

Acrium.

Foetidorum.

Albicantium.

Flauorum.

Nigrorum.

Rubrorum.

Spumosorum.

Sudoris p. n. causa.

lignitatem. Foetent sudores, ob humorum foetidorum & prauorum copiam. Flauī sunt in ictericis, & ob flauæ bilis, virides ob bilis porraceæ admistionem. Rubei & sanguinei ob sanguinis aquositatem, tenuitatem, cutisque laxitatem, & reteritricis debilitatem. Dantur tamen etiam vicia, quæ bibita in quibusdam sudoris colorati causa sunt. Salsi plerique, quod ex seroso, salsoque excremento consistunt; amari, ob bilis admistionem; acidi, ob acidos humores.

Menstruus sanguis. Menstruus sanguis qualitate peccat, dum albus, flauus, ater est, aut alium colorem vitiosum habet; deinde dum foetidus est, vel nimis aquosus. Quod fit, dum similes humores in corpore aut circa vterum cumulantur, & per eum cum menstruo sanguine effluunt.

Sputum. Sputum crassius fit, si diutius in ore contineatur, eiusque reuiores partes absumantur, aut si materia crassa à capite destillet, vel ei admisceatur, aut si à calore incrassetur, quod in febribus accidit; spumofum verò fit, ob spiritus & aeris multi permissionem. Sapores salios, amaros, acidos mutuatur sputum ab humoribus, præcipue in ventriculo hærentibus. Colores ab humoribus in visceribus, & hinc excurrentibus vaporibus accipiunt; albumque fit à pituita; rubrum, à sanguine; flauum, à bile; nigrum, à melancholia, aut crasso sanguine resiccato; viride, à bile æruginosa. Foetorem ab interna putredine, præcipue ab vlcere in pulmonibus acquirit.

Tandem peccant excreta quantitate. Alii excrementa maiori, quam par est, quantitate eiciuntur, 1. ob cibos humidiores, præsertim si post eorum vsum copiosus potus assumatur, 2. ob cibos parum succi alimentarij, multum verò excrementitij continentes, 3. ob chyli malam distributionem, 4. excrementorum ab aliis partibus ad intestina confluxum. Pauciora verò, quam par est, deiciuntur ob causas contrarias, si scilicet cibi sint duriores, & imprimis si parum potus post eos ingeratur, si cibus sit boni succi & alimenti, & parua quantitate assumatur, chylus, à venis mesaraicis auidè arripiatur, & bilis, quæ in excernendis fæcibus quasi stimulus est, non multa ad intestina fluat.

Vrinæ quantitas etiam potus quantitati respondere debet; sed & ipsa interdum maiori vel minori quantitate excernitur, de cuius rei causis libro seq. dicetur.

Sudoris copiosi causa. Sudoris copiosi causa sunt corporis raritas, robur facultatis expultricis, excrementorum abundantia vel tenuitas. Itaque in morborum crisi sudores copiosi accidunt, dum tota materia excrementitia simul & confertim excernitur. Sudoris paucitas fit ob causas contrarias; nimirum ob excrementorum paucitatem vel crassitiem, meatuum angustiam, virtutis debilitatem, caloris materiam absorbentis vehementiam.

Denique cur menses nunc copiosius, nunc paucius, quam par est, fluant, supra, part. 3. sect. 2. cap. 2. ubi de mensium suppressione, diminutione, & profluvio actum, diximus.



LIBRI TERTII

PARS I.

De Signis in genere.

SECTIO I.

De Signorum differentiis & fontibus.

CAPVT PRIMVM.

De Semiotica methodi necessitate & utilitate.

POST QVAM hæcenus quid sit sanitas, & in quibus consistat, tum quæ sit rerum præternaturalium differentia, explicauimus: rectè iam ad methodum medendi, tuendæque sanitatis accedendum, docendumque videtur, quâ ratione sanitas conseruari, & morbi tolli possint. Verum enim verò cum artes verentur circa singularia. Medicusque non curet hominem in genere, sed Petrum, Paulum, &c. methodus ac via prius explicanda est, quâ præsens cuiusque hominis cum sani tum ægri constitutio agnosci, latentes in indiuiduis morbi per signa inuestigari, & quid de euentu & exitu morborum sperandum sit, cognosci queat, methodusque semiotica præmittenda est. Præterea ea huius methodi utilitas est, quod, dum ægri ea, quæ sibi eueniunt, iam Medico cognita vident, ei magis fidunt & obediunt; medicus verò, dum præuidet ea, quæ ægris sunt euentu

1294 Epitome Institutionum Medicinæ,

curatura, tempestive is potest occurrere, & vulgi etiam calum-
nias evitare, dum ea, quæ futura sunt, prædicat, nec optima
medicamenta desperatis ea exhibendo infamat.

Signum quid. Signorum autem appellatione intelliguntur omnia ea, quæ
rem aliquam significant, seu omnia evidentiæ, quæ rem occul-
tam patefaciunt, seu, ut Autor definitionum medicarum lo-
quitur, signum est *τὸ φανερὸν τῷ κρυπτῷ*, seu omne id, quod ali-
quod eorum, quæ in methodo medendi indicant, monstrare &
notum reddere potest.

CAPVT II.

De Signorum differentiis.

Signorum differentia. Signorum autem huiusmodi quædam sunt differentiæ. Pri-
mo pro varietate corporum signa alia dicuntur salubria,
quæ salubritatem aut sanitatem; alia insalubria; quæ insalu-
britatem; alia neutra, quæ neutram dispositionem ostendunt.
Secundo signa quædam dicuntur *ἀποδείκνυσι*, seu *δηλοῦσι*,
demonstrantia seu demonstratiua; quæ præsentem corporis
constitutionem, seu secundum naturam seu præter naturam
ea sit demonstrant: quædam *προβλέπουσι*, quæ futura prænun-
tiant; quædam *ἀναμνηστικὰ*, quæ eum, qui iam præterit, corporis
statum in memoriam reuocant.

Propria. Tertiò signa alia sunt propria, alia communia. Propria
Communis. sunt, quæ uni affectui conveniunt: Communia, quæ in pluri-
bus & diversis reperiuntur.

Propriorum tria genera Galenus, *1. de diffet. feb. cap. 3.* con-
stituit, atque alia inseparabilia & propria simul nominat. Inse-
parabilia illa appellat, quæ ab affectu, quem significant, sepa-
rari non possunt, & omni, sed non soli competunt. Propria, quæ
soli, sed non omni conveniunt: Propria & inseparabilia sunt,
quæ soli & omni conveniunt.

Ex hac divisione alia oriuntur signorum differentiæ. No-
minantur enim apud Græcos *ἀσθενήματα*, seu *ἀσθενήματα*, apud Latinos inseparabilia, assidentia, co-
mitantia, supervenientia, mox seu post apparentia.

Παθηματικὰ. *Παθηματικὰ* sunt, quæ morbi etiam consequuntur, &
cum eo necessario coherent, ideoque mox in principio mor-
bi adsunt, & ab eo separari non possunt, ac omni tali & sem-
per conveniunt, & ubi sunt, affectum illum adesse necessario
significant. Raro tamen datur unum morbi alicuius signum
pathognomonicum, sed plerumque signa pathognomonica
constituuntur ex pluribus iunctis, quæ si seorsim sumantur,
pathognomonica non sunt.

Συνδιδρακτικά. *Συνδιδρακτικά*, hæc assidentia sunt, quæ a morbo inseparabilia
non sunt, neque eius essentia necessario coherent, neque sem-
per adsunt, sed præter pathognomonica, interdum mox a prin-
cipio apparent, interdum postea succedunt, quandoque etiam
nullo morbi tempore adsunt, ideoque ipsum morbum eiusque
speciem non indicant, sed eius conditionem aliquam signi-
ficant.

Επιδημικά. *Επιδημικά* & *επιδημικά* sunt, quæ neque morbi speciem,
neque eius conditionem significant, sed eius mutationem so-
lum indicant. Suntque triplicia. Alia enim signa sunt cœtio-
nis & cruditis, alia quæ salutem & mortem significant: alia
critica seu decretoria, quæ morbi terminationem præ-
nunciant.

CAPVT III.

De Signorum Fontibus.

Signorum fontes. Signorum autem fontes etsi plures sint, ad tres tamen redigi
posse videntur. Primò enim sumuntur ab ipsa rei natura &
essentia, seu, ut Galenus loquitur, *ἀπὸ τῆς οὐσίας*, seu *τῆς
οὐσίας*, id est, ab essentialiter inhaerentibus, siue res illa sit
morbus, siue causa siue symptoma, ubi scilicet res sua natura
ita manifesta est sensibus, ut aliis signis opus non sit.

Ab effectibus. Secundo petuntur signa ab effectibus, id est, omnibus, quæ
sanitatem, morbum, & causas morborum insequuntur, acciden-
tibus & symptomatibus, siue sint actiones, siue extores & re-
tenta, siue qualitates corporis.

A causis. Tertiò a causis, siue sint externæ, siue internæ, siue per se,
siue accidentis, siue quæcumque aliæ. Quò pertinet habitus
& dispositio corporis, & hinc facilis vel difficilis in hunc vel
illum morbum lapsus. Ille enim monstrat similem temperiem,
hic contrariam. Iugantia item & nocentia. Siquidem quæ
morbum augent, argumento sunt, morbum habere convenien-
tiam cum re, quæ morbum auget: quod verò iudat & prodest,
contra iam morbo naturam ei inesse indicio est.

Similia & dissimilia. His signorum fontibus addunt nonnulli similia & dissimi-
lia, per ea intelligentes vel corpus, quod alteri corpori, aut
sibi ipsi confertur, vel partem quæ cum altera parte aut cum
seipsa comparatur. Aliis tamen videtur, quod similitudo &

dissimilitudo non peculiaris signorum fons sit, sed ratio po-
tius alia signa aptè inter se conferendi. Ut autem comparatio
fiat recta, ægrotum *ἰσχυρὸν*, *ἀσθενὲς*, *καὶ* *ὀρεῖται* nota esse debent. Perij-
nent huc communiter vagantia mala: cum si communi mor-
bo plerumque ægrotant, & eum, qui ægrotare incipit, eodem labo-
rare malo, suspicandum sit.

SECTIO II.

De cognoscenda corporis humani & præcipuarum
eius partium temperie.

CAPVT PRIMVM.

De Signis corporis saluberrimi.

POSTquam hæc in genere de signis tradi-
dimus, iam ad species accedendum. Et quia
duplicita sunt corpora, sana, & ægra, corporisque
sani, quod neutra sub se complectitur, est quæ-
dam differentia & latitudo, primò quæqua ra-
tione sani corporis eiusque partium constitutiones variæ co-
gnoscendæ sint, dicendum, ut inde recessus à naturali statu in
morbis intelligi possit. Et quidem sanum ab ægro discernere
non est difficile, omnesque ita pro sanis rectè habentur, qui
actiones omnes, quæ homini conveniunt, obire possunt. Quo-
modo tamen morbum simulantes deprehendendi sint. Galenus
peculiari libello docet. Cùm verò magna sit sanitatis latitu-
do, primò optimæ corporis constitutionis, quæ reliquorum ve-
lut norma sit, & ad quam, tanquam Polyæti statuam, omnium
ætatum, sexus, regionum, conditionum, naturarum homines
comparandi sunt, signa proponenda sunt. Talis autem consti-
tutionis, ut & aliarum ab hac discedentium, signa Galenus,
art. med. cap. 5. & duobus fontibus peti: primò ab essentialiter
inherentibus, & iis, quæ secundum essentia rationem ipsis in-
sunt, deinde ex iis, quæ necessario hæc sequuntur, operationi-
bus & accidentibus.

Primò ergo corpus saluberrimum optimam partium fini-
larium omnium actionibusque convenientissimam temperiem
& constitutionem, obineat, necesse est. Secundo partium or-
ganicarum convenientem numerum, magnitudinem, figuram,
tum, cum aliis connexionem ac omnino omnia, quæ ad par-
tis, quatenus organica est, constitutionem requiruntur, habere
debet. Tertiò omnes partes invicem unitæ & coniunctæ sine
opore. Ratione verò actionum homo optimè sanus actiones
omnes homini convenientes naturales, vitales, animales pro-
bè obit, ut nullus in iis defectus sit, & in omnibus medioeri-
tatem servat; morbis etiam minimè est obnoxius; & omnibus
causis morborum resistit, violentis exceptis. Excrementa
suam naturalem substantiam, qualitatem, quantitatem, tempus
& locum convenientem, per quem excernuntur, observant.
Qualitates, quæ corporis optimam consequuntur constitutio-
nem, quod attinet, color faciei, imò totius corporis, roseus est.
In caliditate & frigidityte, mollitie ac duritie, laxitate & aspe-
ritate corpus optimè constitutum medioeritatem observat.
Corpus nec glabrum, nec hispidum est, sed pilis & ipsi medio-
eres sunt, & in ætate iuvenili ad hæmedinem virili ad nigre-
dinem tendunt, corporis habitus est *εὐκτα*, inter nimis cor-
pulentum & gracilem mediū, ut & statura. Ex quibus omni-
bus totius corporis pulchritudo emergit. Ita tamen omnia
evidentius apparent in ætate media & flore.

CAPVT II.

De Signis corporum ab optima constitutione deficientium.

Corpora autem, quæ ab hac optimæ constitutione defle-
ctunt, vel sunt ægra, quæ actionum læsione à sanis discer-
nuntur, terminusque, qui sanæ & ægræ distinguit corpora, sen-
sibilis actionum læsio est, vel sana adhuc, quæ actiones sensi-
biliter læsas non habent, quorum magna latitudo est, & quæ-
dam in similitudinem temperaturæ, quædam in partium organi-
carum compositione; quædam in viribus ab optima consti-
tutione deficiunt.

Et primò quidem quæ corpora sunt calidiora, in siccitate
verò & humiditate moderata, talia tactui sese ostendant, pilis
abundant in toto corpore, & his flavis & crassioribus; sunt
graciliora quantum ad pinguedinem, ad morum sunt alacria
& robusta, ad hanc prona; faciei color est rubicundior, quam
corporis temperati; a causis calidis facile læduntur.

Si calori siccitas coniungatur, quos biliosos appellant, cor-
pus erit calidum, durum, gracile, & macilentum, pilosum, ei-
pilisque sunt nigri, crispipili arteriarum est magnus, venæ-
que

quemagna. Iracundi sunt tali præditi temperie, pertinaces, rixarum amantes, pauca appetunt, ad masculorum generationem apti sunt.

Calidi & humidi. Si calori humiditas coniungatur, quod temperamentum sanguineum appellant, erit corpus calidum, & molle, multo abundans, sanguine, latis præditi venis, carnosum: ac tale qui obtinent, in iuventute frequenter hæmorrhagiam nasum patiuntur, & si humiditas nonnihil excedat, ad morbos a putredine ortos prout sunt.

Frigidi. Si corpus sit frigidius, tactu tale deprehenditur, est album, pingue, segne, molle, glabrumque: frigidis facile læditur, thoracem habet angustum & glabrum, venasque angustas & vix apparentes: pili sunt tenues, & exigui plerumque incrementi. Timidi sunt tali præditi temperamento.

Frigidi & humidi. Si frigiditati humiditas coniungatur non multa, nec ipsa frigiditas sit magna, corpus erit colore album, pingue, crassum, molle, pili rufi ad pallorem vergentes. Si verò frigiditas cum humiditate sit intensior, corpus erit crassum, colore lividum, valde glabrum, capillus planus, venæ delitescentes. Tali temperamento præditi haberi sunt ac tardo ingenio, & ferè ad omnia ignavi, minusque expediti simplices, & ad iram minimè prout.

Frigidi & sicc. Si frigiditas siccitati copuletur, corpus tale tactu deprehenditur, erit macilentum, glabrum, pallidum. Tali præditi temperamento incessu sunt tardi, vultu demisso, oculis constantibus.

Melancholici. Et in specie melancholicos quod attinet, qui non solum vulgò, sed & ab Aristotele, *sect. 30. probl. 1.* ingeniosi habentur, in quibus, ut idem Aristoteles scribit, multa & frigida bilis est atra, hi stolidi sunt & ignavi in quibus permixta & calida, & parci & ingeniosi, *metaph. 1. 2. 3.* propensius ad omnem exardescentiam & cupiditatem, nonnulli & loquaces, quibus verò calor ille remissior, temperatior, & ad mediocritatem quasi redactus est, & sunt longè prudentiores, & quamquam aliqua in parte minus excedunt, alios tamen in rebus ceteris sunt præstantiores; alij in literarum studiis, alij in artibus, alij in Republica. Nimirum ij melancholici sunt ingeniosi, qui natura bono & copioso sanguine abundant, cui parti tamen quædam crassior & siccior permixta est, quæ robur quasi sanguini addit, & cum attenuatur ac veluti funditur, *metaph. 1. 2. 3.* est.

Saturnini. Et cum secundum Astrologos corporum differentie & secundum Planetarum numerum, constituuntur: Saturnini sunt pallidi, cutem habent siccam, nigros pilos, ipsique rebus nigris delectantur, oculos habent parvos, pullum parvum, incessum tardum & lentum, sunt timidi, inest solitudo, amant, sunt cunctatores, avari, tardarum molitionum, taciturni, laboriosi, somnia habent terribilia, obscura.

Ioviales. Ioviales sunt formosæ facie roses, ad aspectu iucundo & venerabili. Oculos habent nigros, staturam corporis iustam omniumque membrorum aptam compositionem, habitum corporis *metaph. 1. 2. 3.* sanguinem & spiritus copiosos ac puros. Hinc sunt mites, læti, ingeniosi, benefici, moderati, amicorum amantes, iusti, morèque omnes ad venustatem compositos habent, incessusque eorum est moderatus.

Martiales. Martiales abundant bile, corpus habent macilentum potius quam pingue, faciem rubram & subfuscæ, oculos flagrantés & minaces, pectus latum, erectam cervicem. Sunt ad iram propensi, contentiosi, audaces, & sæpe principites, periculorum contemptores, seditiosi.

Solares. Solares sunt corpore sublauci aut croceo ad rubedinem tendente, capillos habent flavos, aureos, & crispos, oculos nigros protuberantes, faciem plenam, incessus est mediocri sanguinem & spiritus habent calidiores. Hinc sunt humani, sapientes, aperti, honesti, fortes, magnifici, & ad alta adspirantes, & quandoque superbi.

Veneri. Veneri sunt pulchri, ad formineam tamen pulchritudinem & molliem, accedentes, delicati, color illis est rubeus, vel ex candido in rubrum deflens, oculi sunt flagrantés, scintillantes, & quasi lascivientes, supercilia & labia subtilia, sunt mansueti, læti, conversatione iucunda, iocis, choreis, cantu, musica delectantur, lascivi sunt, corporisque imprimis munditiem & ornatum amant.

Mercuriales. Mercuriales sunt graciles, corpore potius parvo, quam magno, facie subpallida, parvos habent oculos, eosque intra orbis reconditos, subtile labia & nasum, faciem etiam in ætate virili juvenilem, raram barbam, vocem expeditam, spiritus lucidos. Vnde sunt sagaces, subiles, rerum secretarum & subtilium studiosi, memoria valentes, facundi, sed inconstantes, & nonnunquam etiam astuti, fallaces, versuti, mendaces.

Lunares. Lunares tandem sunt corpore magno, pingues, crassi, albi instabiles, & qui modò, ac modò illa re delectantur.

maximè necessaria est iusta cerebri temperies: tamen ad eandem perficiendam non parum valet recta capitis, & hinc dependentis cerebri compositio & conformatio. Quapropter etiam Galenum, in *arte Medica*, secuti, quædam cerebri constitutionis signa & figura & magnitudine capitis petita primò proponemus.

Parvum caput, si corpus sit magnum, malum indicium est. Parvum enim cerebrum etiam in tali capite parvum erit, quod paucos spiritus animales generabit, aut si spiritus animales sat copiosi generentur, in angusto tamen cerebro satis bene moveri non poterunt, sed vel coarctati hærebunt, vel concitati impetuosius movebuntur. Vnde actiones animales sunt imbecilliores, talique corpore præditi instabiles sunt, ac multa inconsideratè agunt. Cerebrum etiam in parvo capite plerumque intemperatum & siccum est, & caloris in formiendo debilitatem, aut materię ineptitudinem arguit. Arque imprimis caput parvum vitiosum est, si simul pravam habet figuram.

Magnum caput, si concinnam figuram habeat, & annatas partes, utpote cervicem, spinam dorsæ, & torum nervosum genus omnia respondentia, bene constitutum cerebrum significat, arque indicio est, virtutem formatricem validam fuisse, quæ materiam etiam copiosam rectè informare & elaborare potuerit. Si autem ista defuerint, materię tantum copiam significat: virtutem verò imbecilem, quæ materię tantæ impar fuerit, & propterea bonæ constitutionis capitis indicium non est. Et tales plerumque sunt stolidi & indociles.

Figura capitis naturalis ac optima sphaeræ affimilatur, ad latera utrinque leniter compressæ, ita ut compressio illa ab auribus versus anteriora porrigatur. Et qui eam habent, pollent ingenio, iudicio & memoria, & robore corporis præstant. Quæ verò ab ista optima figura deficiunt, in genere & nominantur, in quibus scilicet vel anterior vel posterior, vel utraque eminentia deest, vel retrò solum, vel ante, vel sursum fastigiata talia capita appareant. Si verò altera eminentia deficiente, reliqua est admodum fastigiata, Galeno *lib. 1. 2. 3.* nominatur. Et ij qui hanc capitis figuram obtinent, imprudentissimi sunt, petulantissimi, fraudulentissimi, & aliis vitiis turpissimi. Si posteriore capitis parte eminentia sit, & reliqua ossa respondeant, bonum signum est. Multum enim bonæ materię adfuit. Si tamen etiam figuram concinnam habeat, si autem in gracili, prælongo, & invalido collo occiput tantum emineat magnitudine, aut deformis sit, malum signum est, & materię tantum inutilis copiam, facultatis verò formatricis debilitatem significat. Synciput, non planè deficiente posteriore eminentia, si eminentius sit, figura bona sensusque omnes sese bene habeant, malum signum non est, eadem de causa. Contra verò si cum figura deformi sit coniuncta eadem magnitudo, sensusque sint debiles, facultatem formatricem imbecilem significat. Quibus depressum est synciput, ij sensus omnes imbecilles & stupidos habent: memoria tamen & robore corporis non raro valent. Contra quibus posterior eminentia deest, sensus omnes habent integros, sed memoria & robore corporis destituuntur. Qui utraque eminentia destituuntur, & caput sursum valde extuberans habent, qui *lib. 1. 2. 3.* dicuntur, ij ad omnes actiones animales sunt inepti & debiles propter cerebri angustiam. Si prope aures ad latera caput extuberet, materię ineptæ & facultatis formatricis imbecillis signum est.

Cerebrum temperiem cerebri quod attinet, actionibus animalibus, & quæ eas consequuntur, sese maximè prodit. Cerebrum nimirum temperatum actiones animales omnes bene edidit, nisi tamen in sensuum externorum organa sit vitium, externis causis & iniuriis facile resistit, excrementa in omnibus moderata sunt, & per loca convenientia, imprimis palatum, excreantur: formosus est moderatus. Pili in infantia sunt *lib. 1. 2. 3.* pueris sublauci, adultis flavi, figura media inter crispos & rectos, nec citò per caluitem decedentes.

Calidum cerebrum qui habent, mirabiles sunt in op. n. ob. bus, celeres in motu, & acuti sensibus, somno utuntur brevi & non admodum profundo. Excrementa capitis habent pauca & concocta, modo in diuturno nullus error committitur: a calidis facile læduntur. Facies illis est rubicundior, venæque in oculis manifestæ: Capilli in illis citius hæsunt, & citius decidunt: iidem sunt robusti ac densi, crispique, & ad nigredinem ut plurimum tendunt.

Qui frigidum habent cerebrum, in illis sunt sensus tardiores & imbecilliores, & imaginatio, memoria & ingenium obtusum, corporisque motus minus alacris & expeditus est: mediocriter somnolenti sunt, excrementis cerebri abundantes etiam non repleto cerebro; ab extra occurrentibus frigidis, imprimis à borea, facile læduntur. Quæ circa caput sunt, hoc tangentiibus calidiora, nec insistentibus rubra apparent, & venæ quæ sunt in oculis, non ita sunt conspicuæ: Capilli recti sunt, & media ætate rufi, tardius gignuntur, stabiles tamen sunt, prius sunt tenues, procedente verò ætate sunt robustiores.

Quibus siccum est cerebrum, sensus acuti, perspicaces & subiles habent, vigilantiores sunt, excrementa valde pauca habent, capillos robustissimos, frequenter crispis, siquæ citò nascuntur, citò tamen etià decidunt: a siccitibus offenduntur.

CAPUT III.

De Signis Temperaturæ cerebri.

Temperaturas verò parvum quod attinet, & primò quidem cerebri, est ad actiones animales cerebro proprias

Don. Scriveri Tom. V.

C C C C C

Qui

Humidi.

Qui humidius habent cerebrum, iis sensus sunt obtusiores & turbulentius, somno multo & profundo utuntur, excrementa habent copiosa, capillos simplices, molles, albicantes & durabiles, & non caluescunt, vel difficulter, sicci iuuantur, humidis offenduntur.

Calidi & sicci.

Qui calidum & siccum habent cerebrum, sunt ingeniosi, in tentandis & agendis rebus industrii, sentiendi vis in iis est exquisitissima, & ad morum prompti sunt, mobiliores tamen ferè, quam oportere, sunt etiam vigilantissimi, somnumque habent brevissimum, excrementa cerebri paucissima. Tangentibus caput apparet calidum, facies visque ad ætatem consistentem rubicunda est; hinc deficiente calore pallida. Aëre, ut & aliis calidis ac siccis, offenduntur.

Calidi & humidi.

Qui calidum & humidum habent cerebrum, si utraque qualitas parum excedat, iis excrementa capitis plura sunt. Color capitis est candidus, rubore perfusus, venæ in oculis sunt magnæ, capilli recti, subflavi, nec facile decidunt. Facile læduntur à calefacientibus, & capite grauantur, & multa cumulantur excrementa, præcipue si etiam humectentur. Si autem utraque qualitas excedat, sensus non admodum acres sunt, diu vigilare non possunt, somnus tamen non est placidus & continuus, somnia habent varia & non clara. Iisdem caput multis obnoxium est morbis; cum plura excrementa tolligat, quam discuti possint. Læduntur à calefacientibus & humectantibus, imprimis ab Austro. Si verò una qualitas alteram superet, vnius notæ euidentiores erunt, alterius obscuriores: quod & de reliquis intemperaturis accipiendum.

Frigidi ac sicci.

Qui cerebrum habent frigidum ac siccum, præcoci sunt ingenio, progressu verò ætatis sensuum & ingenij acrimonia remittit, & ante tempus senescunt ac moriuntur; imprimis si cum cerebro cordis & epatis intemperies consentiat. Iidem sanitate fruuntur instabili, & ab externis causis & frigido aëre ac victus erratis facile læduntur. Caput tangentibus frigidum est, nec facies bono prædita colore, nisi ex cordis & epatis calida temperie facies coloratior euadat; venæ in oculis non adparent, capilli tardè iis crescunt, exilesque sunt & ruffi; & si frigiditatem siccitas excedat, caluescunt.

Frigidi & humidi.

Tandem qui cerebrum habent frigidum & humidum, ingenio sunt tardus & hebeti, sensusque minus acres habent, multa cumulant excrementa, grauitur & multum dormiunt. Frigiditate & humiditate aëris facile læduntur, & catarrhis sunt obnoxij. Capillos habent longos ac molles, & à pueritia albescences; non caluescunt.

CAPUT IV.

De Signis Temperaturæ cordis.

Cordis temperati signa.

Si cor temperatum sit, in motu eiusdem, arteriarum pulsus & respiratione mediocritas obseruatur; & qui tale cor habent, optimis moribus sunt præditi, non effeminati, nec sunt bundi quasi, aut iracundi; sed humani; non avari aut prodigi, sed liberales; non simulators, nec superbi, sed candidi absque fastu, benigni, temperantes, non præcipes, nec cunctatores, sed in consiliis maturi, non inuidi, sed bonorum studiosi.

Calidi.

Quibus cor calidum est, iis totum corpus calidum est; motus cordis, pulsus & respiratio ob vsum urgentem omnia magnitudine, celeritate & frequentia mediocritatem excedunt; sunt animosi, ad suscipienda negotia alacres & impigri, & in periculis subeundis audaces; hirsutum & hispidum habent pectus, thorax respectu capitis magnus est.

Frigidi.

Frigidum cor calido contraria signa habet. Corpus totum minus calidum est, nisi epar sit calidus; motus cordis, pulsus & respiratio, cum vltus non ita, virgeat, non ita magna, interdum etiam parua & tarda, si maior recessus ad frigiditatem fuerit. Et tale cor arguit etiam ad iram lenitudo, & alia, merus, & alia, diffidentia, & alia, segnitie, & alia, cunctatio. Vnde tales sunt effeminati, gloriæ & honoris contemptores, pectus pilis nudum est, thoraxque respectu capitis, paruus.

Sicci.

Qui sicci cor habent, eorum pulsus est durus. Ad iram quidem non sunt prompti, sed concitati ad eam sunt feri & implacabiles; lidem etiam iram dissimulare possunt; sunt penitentes & avari, corpus vniuersum magna ex parte est siccum, nisi epar humidius siccitatem corrigat.

Humidi.

Tandem qui humidius habent cor, eorum pulsus est mollis ad iram sunt procliuus, sed facile iterum placantur, corporis habitus siccior est, nisi epatis siccitas refragetur.

Calidi & sicci.

Calidi & sicci cordis signa sunt pulsus duri, magni, veloces, frequentes; respiratio magna, velox, frequens. Qui tali cordis temperie sunt præditi, ad actiones suscipiendas & perficiendas sunt prompti, animosi, & audaces, ad iram propensi & implacabiles, inuidi, superbi, & si magnus sit caloris & siccitatis excessus, feroces, crudeliter, immisericordes, nullique parcentes. Hirsuti iidem sunt, maximè in pectore & hypochondriis. Totum corpus calidum est & siccum, nisi epatis temperies obster, thorax latus atque amplus.

Calidi & humidi cordis signa sunt pulsus molles, magni, celeres & frequentes, pulsusque respiratio respondet; modò calori cordis thoracis amplitudo respondeat. Et qui tale cordis temperamentum habent, sunt industrii, ac prompti ad actiones, non tamen feroces. Ad iram quidem sunt prompti; ea tamen non est acerba & pertinax, sed placabilis. Estque hæc temperies, si modò humiditas non multum excedat, ad vitam diutius protrahendam accommodatissima; si verò humiditas calorem multum superet, facile putredo excitatur & febres putridæ gignuntur.

Qui frigido & humido sunt corde, pulsus edunt molles, paruos, tardos, raros. Qui tale temperamentum obtinent, non sunt audaces, sed meticulosi & diffidentes, effeminati, segnes, ad iram non prompti, & si ad iram concitentur, ea non est vehementis ac facile placatur. Sunt quoque clementes, verècundi, in rebus aduersis desperantes, & omnino molli ac muliebri animo præditi. Pectus pilis nudum habent. Torum etiam corpus & thorax amplitudine simplicibus responderet temperamenti.

Tandem in iis, qui cor frigidum & siccum habent, deprehenditur in pulsu durities, paruitas, raritas, tarditas; Talis etiam est respiratio, si pectus sit amplius, idem ad iram minime propensi sunt, concitari verò & quasi ad iram coacti eam diutius retinent, sunt quoque avari, & pilis omnium maximè nudi in pectore.

Hic tamen monendum est, ea, quæ de signis ex actionibus moralibus à Medicis dicuntur, non de moribus adscitis, ex quantitate institutione & disciplina vel consuetudine comparatis, sed de perinnentibus & congenitis seu ingentis, quos Galenus æquos apud corporis pellat, intelligenda esse; & cum Medici docent, quod mores sequantur temperamentum corporis, id de moribus natiuis & ingentis, non de adscitis accipiendum esse.

CAPUT V.

De Signis temperaturæ Epatis.

Si epar temperatum sit, totius corporis habitus medius, nec Epas summis carnosus, nec gracilis est; corporis color roseus est, & parati signa reliqua, quæ in temperato corpore reperiuntur, signa apparent, pleraque. Vrina est optima.

Si epar sit calidus, bilis flaua abundat, & consistente ætate Calidi. atra, seu sanguis biliosus & adustus; venæ sunt latæ & amplæ; vniuersum corpus calidius; venter & hypochondria hirsuta. Et qui tale epatis temperamentum habent, ad voluptates, præcipue ex cibo & potu capiendas, feruntur; lidem calidis cibis & poribus, ut & aëre, offenduntur; Iuuant verò eos aëres, cibis; potus frigidiores. Alium habent sicciores sunt siticulosi, nisi frigiditas & humiditas ventriculi obsterit, calidis quoque morbis facile obnoxij.

In frigido epate omnia sunt contraria; venæ nimirum sunt angustæ, sanguis frigidior, & hinc totum corpus frigidius, nisi cordis caliditas obsterit, venter glaber.

Sicci epatis signa sunt sanguis paucus & crassus, venæ duræ, totius corporis habitus gracilis.

Humidi epatis signa sunt sanguis abundans, lique tenuis, & dilutus, & totum corpus humidius.

Calidi & sicci signa sunt venarum amplitudo ac durities, sanguisque calidior, crassior, & siccior; hypochondria valde hirsuta, totumque corpus calidius & siccus.

Si verò epar sit calidum & humidum, sanguis generatur copiosior, sique mediocritas consistentiæ; venæ sunt magnæ, latæ, & molles, totiusque corporis habitus humidior & mollior, hypochondria satis hirsuta. Et si utraque qualitas valde excedat, tali præditi temperamento in multos & putredine morbos incidunt.

Si epar sit frigidus & humidus, sanguis generatur pituitosus & crudior, venæ sunt angustæ, & totum corpus, nisi cor resistat, est frigidius & humidius; hypochondria quoque pilis nuda sunt.

Tandem frigidi & sicci epatis signa sunt sanguis paucus atque ideo nutritio minus felix, pilorum copia minor, totumque corpus est frigidius & siccus; nisi forsitan cor frigiditatem epatis emendet.

CAPUT VI.

De Signis temperaturæ testium.

Qui temperatos habent testes, sunt fecundissimi. Qui calidos, sunt salaces & in Venerem, ac quidem maturè, prompti, fecundi quoque, & masculos generant; lidemque partes genitales celeriter pilis vestiuntur, citò etiam barbam emittunt.

Qui frigidam testium temperiem habent, in Venerem pro-

*Calidi & humidi.**Frigidi & humidi.**Frigidi & sicci.**An mores sequantur temperamentum corporis.**Calidi.**Frigidi.**Sicci.**Humidi.**Calidi & sicci.**Calidi & humidi.**Frigidi & humidi.**Frigidi & sicci.**Testium temperati signa.**Frigidior.*



LIBRI TERTII

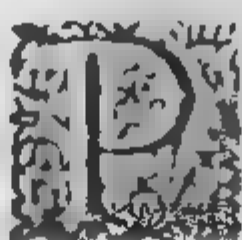
PART. I.

SECTIO III.

DE VRINIS.

CAPVT PRIMVM.

De abusu Inspectionis Vrinarum.



POSTquam hæc de sani corporis constitutione cognoscenda diximus; iam de rerum præter naturam cognitione agendum est. Quia verò inter signorum fontes eminent Vrina & Pulsus, de his primò dicendum. Et primò vrinam quod attinet, etsi multorum mentibus alrè insedit falsa opinio, ex solius vrinæ inspectione, omnem omnino ægritudinem, & quid mali intus vel extra quacunque de causa pariat, an æger vir vel femina sit, an mulier grauida sit nec ne, cognosci posse; tamen talia ex vrina diuinare extra artis & Medici potestatem sunt.

Interim vrinæ inspectio non est inutilis, sed, ut etiam Hippocrates, 1. Aph. 12. docet, vrina de morbi conditione multa docere potest. Vt autem rectum de vrina iudicium fieri possit, differentie eius, & differentiarum causæ cognoscendæ.

Vulgi de Vrina inspectione opinio.

CAPVT II.

De Vrinarum differentiis, & primò de Vrinæ substantia.

IN vrinâ autem primò, & quidem substantiæ ratione, duo consideranda, ἡ ὁμοιοτης, ἡ πρὸς τὴν φύσιν, liquor, & quod in liquore continetur. In liquore rursus duo, ἡ ὁμοιοτης, ἡ πρὸς τὴν φύσιν, consistentia & color.

Vrina substantia.

Primò consistentiam quod attinet, vrinæ alie sunt crassæ, alie tenues, alie mediocres.

Vrina consistentia.

Vrinâ tenuis est, quæ ferè ex aquosa ac potulenta materia constat, serosi verò & salis illius, quod in venis & epate seceratur, vel etiam alterius humoris, nihil aut parum admixtum habet. Crassa contra, quæ multum serosæ salsæ humiditatis, aut etiam aliorum humorum, admixtum continet. Mediocris est, quæ tantum illius serosi excrementi aquosæ humiditati permixtum habet, quantum ferè in naturali corporis constitutione fieri solet.

Vrina tenuis.

Crassa. Mediocris.

Deinde vrinæ alie sunt claræ, alie turbidæ, aut turbatæ. Clara est, quæ perspicua est, & externum lumen admittit. Turbida, per quam vitulus penetrare non potest. Non verò est eadem vrina turbida & crassa, cum ut alij liquores, ita etiam vrinæ crassæ dentur, quæ tamen sunt claræ & perspicuæ. Vrina autem clara vel mingitur clara, & permanet clara, vel mingitur clara & postea turbatur, quæ propriè turbata nominatur. Vrina verò turbida vel in specie & propriè ita dicta est, quæ talis redditur, eaque aut talis permanet, quam vulgò subingitalem nominant, quod vrinæ iumentorum sit similis; aut turbida mingitur, & postea clara euadit, vel turbata, quæ ex clara, ut dictum, talis euasit.

Vrina clara. Vrina turbida. Crassa non eadem.

Deinde ratione coloris vrinæ recensentur differentiæ, præcipui autem colores, secundum quos differunt vrinæ, sunt sex. 1. ἄλβος, albus; 2. ὀκρός, pallidus; 3. πυρρὸς, flammeus seu fuluus; 4. ῥομφαία, flavus; 5. ῥομφαία, rubet; 6. μέλας, niger.

Vrina alba.

Primò ad vrinæ albas pertinet aquosæ, quæ aquæ puræ colorem referunt, deinde, quæ vinum tenue colore referunt, vel aquam puram, in quam parum ochræ aut bilis inieceris, ut & niuæ, quæ niuis candorem referunt, sicut & lacteæ, glauæ, γλαυκὰ, seu quæ cornu pellucidum referunt.

Pallida.

Secundò ὀκρός seu pallidus color est, qualis in ipsa ochra est, ὀκρὸς verò seu subpallidus, qui in aqua ochra tincta conspicitur. Nonnulli has vrinæ etiam spicæas & subspicæas nominant, comparantque hunc colorem colori, qui in paleis antiquis conspicitur.

Spicæa.

Terridus color πυρρὸς est qualis in citro & igne clarè lucente apparet, qui si sit remissior, ῥομφαία subfuluus nominatur. Astuarii has vrinæ aureas, & subaureas, quod auro sunt similes, appellant.

Fulua. Flammea.

Quartò fuluo proximus & cognatus maximè est ῥομφαία, flavus, ab eo tamen ita differens, quod ῥομφαία est ἄλβος, id

Flauus.

clines non sunt, nec fecundi, & si generant, feminas potius, quàm masculos procreant, partésque genitales glabras & minus pilis vestitas habent, tardè etiam vel nunquam barbam emittunt.

Qui humidos, multo abundant semine, sed aquoso, barbam habent amplam.

Qui siccos, parum seminis generant, idque mediocriter crassum, barbam habent parvam.

Qui calidos & siccos habent testes, crassum generant semen; suntque fecundi, ad Venerem maturè stimulantur, à Venerè tamen facillè læduntur, masculos generant, nisi insigniter repugnantem mulieris naturam nacti sint; pili in genitalibus celeriter erumpunt, & copiosi, & in omnibus, quæ circa ea sunt, partibus, sursum quidem versus umbilicum, deorsum usque ad media femora.

Qui calidos & humidos, semine magis abundant, moderatè Venerem affectant, eam tamen facillè ferunt, si reliqui corporis constitutio consentiat; imò à seminis retentione quandoque offenduntur, tam masculos quàm femellas generant, & minus circa partes genitales hirsuti sunt.

Qui frigidos & humidos habent testes, tardè Venerè uti incipiunt, neque ad Venerem proueniunt, & etiam infecundi sunt, aut si fecundum semen generent, ad feminas potius, quàm mares generandos aptum generant, semenque tenue ac aquosum.

Tandem qui frigidos & siccos, semen crassum & omnino paruum generant, & magis adhuc à concubitu læduntur, quàm frigidi & humidi.

CAPVT VII.

De Signis temperatura ventriculi.

Temperatus ventriculus in omnibus se mediocriter habet, tantum, quantum concoquere potest, appetit, & quidem bene coquit, neque cibos molles & coctu faciles corrumpit, neque duros erudos relinquit, neque à cibis oblati facillè læduntur.

Calidus verò ventriculus, melius, quàm appetit, concoquit, duros & cocto difficili cibos facilius concoquit, contra verò molles & coctu faciles corrumpit, & eruditatem nidorofam parit; delectantur potu & cibo calidiore, eoque potentia tali à frigidorum tamen modico usu non læduntur, sed ab ulteriori ad caliditatem lapsu præseruatur. Sitis maior est, quàm cibi appetitus.

Frigidior ventriculus avidius appetit, quàm concoquere possit; imprimis frigidi & coctu difficiliores cibi ab eo non bene concoquantur, sed in eo facillè acefcunt, & post cibum paulò copiosius sumptum grauitatis sensus circa ventriculum percipiunt, & fluctatio, nausea etiam quandoque & vomitus.

Humidus non facillè sitit, largiore potu non facillè læditur, delectatur etiam cibis humidis, famem facillè tolerat.

Siccior ventriculus facillè sitit, nisi tamen sitis oriarur à membro aliquo vicino; copiosiore læditur potu; cibos siccos appetit.

Ex hisce simplicium temperaturarum ventriculi signis, facillè compositarum signa colligi possunt.

CAPVT VIII.

De Signis temperatura pulmonis.

Qui calidos habent pulmones, pectus in inspirando valde dilatat, striculosi sunt, & sitis non nisi longiore tempore & frigidis sedatur.

Frigidi pulmones maxime offenduntur à frigidi aëris inspiratione. Respiratio in iis, qui frigidos habent pulmones, est parua; calida, id est, minus frigida inspirationi est amica. In frigido etiam pulmone plura cumulantur excrementa, quæ nunc per rursim, nunc per simplicem sreatum reiciuntur.

Sicci pulmones excrementa multa non cumulant, & proinde nec rursim, nec sreatu multo ad ea reicienda opus est.

Humidi pulmones contra plura cumulant excrementa, ac proinde inter perorandum sæpe exserere necesse habent.

Vox etiam de pulmonis & tracheæ constitutione testatur. Vox magna tracheæ ampliudinem, & efflationis vehementiam, ac pulmonis calorem significat. Vox parua contrarium indicat. Aspera arteria rectè constituta vocem edit lenem; Aspera vox, sed cum claritate coniuncta, siccitatem arteriæ significat; aspera cum rauedine & obscuritate à copioso humore arteriam imbuente prouenit, potiusque ad præternaturalem, quàm naturalem constitutionem pertinet. Vox acuta laryngis angustiam & consequenter frigiditatem asperæ arteriæ indicat; grauis contra laryngis ampliudinem & proinde calorem ab ortu fortem significat.

Signa.

Frigidi.

Humidi.

Vox.

Vox.

Subflava. id est, magis ad album accedens, & magis ad est, minus & splendidus, seu astorum color & splendori cognatus. Qui flauo dilutus est, *subflauus* appellatur. Astuarius hos colores croceos & subcroceos nominat, quales sunt in aqua, cui croci vel carthami triti flores misti sunt.

Rubea. Quinto color *rubeus* seu rubeus, cuius Galenus tres gradus constituit, *rubeus*, *rubescens*, & *rubellus*, seu rubeum in medio, id est, impenso rubentis & *rubellus* seu subrubentis constituit, subrubellumque in bolo Armeno & terra Lemnia, rubrum in cerasis & malis esse docet. Alij quatuor faciunt differentias, & primo ponunt colorem dilute rubrum, qualis est in capillis illorum, qui russi dicuntur, qui tamen rursus in rufum simpliciter & subruffum distinguitur; secundo roseum, qui est in rosis; tertio purpureum, quarto sanguineum.

Vinea. His subiungit Astuarius *vinetum*, vineam urinam, quod vini rubri nigricantis colorem obtineat. Huic addit *passcam*, quæ similis musto (procul dubio vini rubri) ad tertiam usque partem decocto, seu quod ex uvis siccatis exprimitur, aut cerasorum ad nigredinem inclinantium color.

Virina nigra. Tandem est *virina nigra*, sub qua tamen Medici nonnulli plures colores videm, liuidum, atrum, & similes comprehendunt. Viridis est innumera sit in plantis differentia, dux tamen hæc sunt præcipue; *prasinus*, qui in foliis porri conspicitur, & *æruginosus*, qui ærugini similis est. Liuidus est, qui plumbi colorem refert, unde nonnulli plumbeum nominant.

Prasina. Ad has differentias etiam urinam oleaginosam referunt, quæ olei colorem & crassitiam refert. Differentiæ autem hæc, quæ à substantiâ & colore sumuntur, inter se complicatæ compositas differentias constituunt, inter quas præcipue sunt septem: *Virina tenuis*, alba; *tenuis*, pallida; *tenuis*, flammea seu fulua; *crassa*, alba, *crassa*, rubra; *crassa*, nigra.

Odon urina. Præter has sunt deinde aliæ differentiæ minus principales, quæ ab aliis qualitatibus & circumstantiis sumuntur. Ab odore primum, quod *virina* aliæ ferè nihil olent, aliæ parum olent, & eum odorem, qui *virina* naturalis est, habent; aliæ valde foetent; aliæ bene olent.

A sono, quod quædam *virina*, dum emittuntur, nullum sonum reddunt, aliæ verò sonum reddunt.

A quantitate, quod *virina* aliæ mediocri copia, aliæ parcius, aliæ copiosius redduntur.

A modo, quod aliæ sine difficultate & dolore, aliæ cum dolore, aliæ guttatim, aliæ confertim emittuntur.

CAPVT III.

De Contentis in Urina.

Contentum quid. *Quotplex.* Contentum in urina est omne illud quod corpulentum & visibile *urina* liquori permiscetur. Sunt autem contenta aliæ essentialia, aliæ accidentalia. Essentialia sunt, quæ ferè in omnibus urinis sanorum, & pluribus etiam ægrotorum apparent. Accidentalia verò, quæ neque semper, neque frequenter in urinis conspiciuntur.

Essentialia ratione situs seu loci, in quo hærent, tria sunt, *sedimentum*, *enzorema*, *suspensio*, & *nubes* seu *nubes*. Altitudo enim *urina* totius in tres quasi partes diuidenda est, in fundum matulæ, in supremam *urina* regionem, & medium inter extrema hæc duo loca.

Sedimentum. Subsidentia seu sedimentum *urina* est, quod in *urina* versus fundum descendit & in *urina* subsidet.

Enzorema. *Enzorema*, suspensio seu sublimamentum est, quod in medio continetur, & quasi suspenditur.

Nubes. Nubes ac nubecula est, quod in *urina* parte superiore nubeculæ instar eminet. Ab Hippocrate tamen etiam interdum nubeculæ appellatione *enzorema* accipi, & a *Prognost.* tit. 19. pater.

Non tamen contenta hæc semper exactè locum naturalem observant. Sedimentum enim interdum etiam planè in fundo hæret, interdum altius adscendit, & ad enzorema descedit. Ita enzorema interdum è medio loco paulò altius adscendit, interdum versus interiora descendit. Sic quoque nubes interdum superficiem planè tangit, interdum versus medium descendit.

Contentum differentia. In his tribus contentis aliæ deinde considerantur differentie. A substantia dicitur contentum vel crassum aut tenue, vel æquale aut inæquale, vel planum & læue aut diuulsum. *Æquale* est, cum omnes partes contenti sunt ejusdem tenuitatis vel crassitiei; *Inæquale* est, cum pars alia est crassa, alia tenuis. *Planum & læue* est, quod partium continuitatem observat; *diuulsum* est, quod minimè continuum est. Colorem quod attinet, contentum est vel album, vel rubrum, vel nigrum, vel colore his vicino tingitum. Ratione quantitatis est vel paucum, vel multum, vel mediocre. E quibus deinde complicatis variæ rursus oriuntur differentie.

Differentia accidentales. Differentias accidentales quod attinet, quæ præter naturam in *urina* continentur, aliæ in fundo, aliæ in medio alia in su-

perficie hærent, alia matulæ lateribus adhærescunt, alia etiam cum *urina* confunduntur.

In primo genere sunt sedimenta farinacea, quæ farinam *Sedimenta* crassiora referunt, foliacea, quæ foliis similia sunt; *Orobea*, *farinacea*, quæ referunt grana orobi. Præter hæc in *urina* etiam interdum subsident grani sanguinis, arenulæ, calculi, carunculæ, *pus*, vermes.

In medio *urina* innatant interdum corpuscula atomis, *Pili* in filamentis, & pilis similia. Adhærent etiam nonnunquam *na*, naturæ lateribus arenulæ & materia tartarum referens.

In superficie verò præcipue quatuor p. n. apparent, *Bulla*, *Bulla*, *Spuma*, *Spuma*, *Corona*, *Corona*, *Corona*, quæ variaz, spuma corona & vulgari sententia, quæ tamen *Spuma*, cum nihil aliud sit, quam umbra vel lumen per *urinalis* circumferentiam transiens in ambitu *urina* receptum, ita propriè contentum non dicitur, & pinguedo. Præter hæc tamen interdum etiam subtilissimæ arenulæ in superficie *urina* natant.

CAPVT IV.

De causis variæ urinarum consistentie.

Postquam ita differentias *urina* recensuimus, proximum *Urina* est, ut iam omnium differentiarum causas inuestigemus, *cris* *consist*. Et primo *urina* mediocri consistentiæ causa est serosum *urina* sanguinis excrementum mediocri quantitate aquoso permiscum, quod accidit, ubi facultas coctrix sese bene habet.

Urina tenuis, quæ serosi illius excrementi parum admiscum habet, causa est coctionis debilitas, in epate & venoso genere præcipue; quod tamen etiam aliquid ventriculi frigiditas facere potest & imprimis potus copia deinde renum intemperies frigida, tertio obstructio & angustia vasorum, per quæ cum *urina* crassi humores effluere non possunt, quarto materiam in alium locum motus & conversio.

Crassa *urina* fit ex materia alicuius crassæ permissione, quæ *Crassa*, accidit, ubi crudi humores in venis cumulati à natura per hanc viam expelluntur, aut ubi ex liene, epate, renibus & aliis partibus aperta obstructione aut rupto abscessu materia crassa *urina* permiscetur, aut si humoris serosi & salis copia adsit.

Si *urina* clara mingatur, & talis permaneat, sitque bonæ *Clara*, consistentiæ, indicio est, claritatem illam proficisci à calore naturali materiam rectè elaborante. Natura enim non solum alimenta, sed & excrementa quantum potest elaborat, & convenientes qualitates illis imprimat. Si verò *urina* sit tenuis & simul clara, indicium est cruditatis, neque naturam tum humorum coctionem inchoasse, & si quem habent alium quam aquæ tales *urina* colorem, cum à biliosis humoribus permiscitis obtinent.

Si verò *urina* clara mingatur & postea turbetur, idque fiat *Turbida*, in sano, indicio est, cum ab optima sanitate deflectere, & in morbum, præcipue febrem, primum esse, significatque humorem crudum in venis esse, quem natura quidem iam aggressa est, nondum tamen perfecte concoxit. Si verò in ægris idem accidat, significat aliquam coctionem iam fieri, & cum aquosa substantia iam aliquid materie vitiosæ permiscum esse, verum missionem illam non adeo exactam esse, & occasione aliqua ab aëre externo accedente, aut calore spontè evanescente materiam vitiosam à reliquo humore separari.

Si verò *urina* mingatur turbida ac postea clarescat, id accidit ideo quoniam naturalis calor cepit aggredi & coquere *Clarescentia*, materiam, eamque agitare, & commiscere, quæ tamen cum nondum sit exactè mista, cessante postea calore, spontè partes heterogeneæ separantur & crassiores subsident. Idem tamen etiam accidit, si *urina* sit clara, verum ei in transitu aliqua materia permiscetur, sed cum non sit ei exactè mista, sed saltem confusa, postea spontè subsidet.

Tandem si *urina* redditur turbida, & manet turbida, significat magnam humorum confusionem fieri in venis à calore *Turbida*, quæ humores agitante, sed non rectè coquente, neque bonam coctionem, quæ etiam excrementa suo modo elaborat, fieri. Et quidem si appareat talis *urina* in principio morbi, quo nulla adhuc concoctio à calore naturali fieri solet, à calore præter naturam & igneo humores in venis agitante & cocturante fieri indicio est. Si verò *urina* in principio non fuerit turbida, sed clara, postea autem fiat turbulenta, morbum in deterius labi, & calorem præter naturam materiam agitantem augeri indicio est. Semper tamen hic ad alias *urina* conditiones, ut & alia signa respiciendum est, & hinc colligendum, an talia fiant naturæ vitiosos humores aggentis robore, an verò ob caloris præter naturam & putredinis augmentum, aut verò debilitatem.

CAPVT V.

De causis colorum in urinis.

Coloris aurei in urina causa. Causas colorum urinae quod attinet, color aureus, qui in sanorum comperitur, provenit secundum vulgaram opinionem à portione aliqua bilis flavae, seu potius seroso & salso excremento, ipso tamen etiam bile nonnihil iuncto, quae urinae permiscetur.

Alba urina causa. Urina alba fit, vel quia ipsi nihil admiscetur, quod eam tingat, quae proprie aquosa dicitur, vel quia corpus album ei admiscetur.

Aquosa. Aquosae causa est primo cruditas & caloris nativi imbecillitas, ob quam excrementum hoc imperfectum quasi relinquitur; secundò obstructio viarum, per quas materia urinae transfluere solet; tertio si bilis & cum ea falsus ille humor ad alium locum feratur, ut fit saepe in febribus acutis & phrenitide in iis; quarto potius copia; quinto, renum & epatis caliditas, quae potius ad se copiose trahunt, sed non concoquunt; sexto calculi in renibus vel vesica, cui quod est crassum adhærescit, aquosum vero effluit.

Lactea. Alterius generis urinae sunt ob substantiae albae admistionem, siue sit pueritia, siue pus, siue semen, hasque urinas ferè lacteas appellamus: quae plerumque turbidae minguntur, & postea clarescunt, & subsides materia qualis sit facile cognoscitur.

Subpallida. Urina subpallida fit, quando bilis pallida in sufficiente quantitate; vel flavae parum urinae admiscetur. Si vero multum pallidae bilis, aut flavae in mediocri quantitate urinae admiscetur, color exilis seu pallidus oritur.

Pallida. Si flava in maiore quantitate admiscetur, fit flava. Interdum tamen etiam alba, praeter internas causas externae urinam tingere possunt, ut rhabarbarum, crocus, folia senae & similia.

Rubra. Rubens color in urina ortum habet à bile & sanguine. Et quidem si à sanguine urina tingatur, non splendet, & proprie crocea dicitur, habetque colorem, qualem aqua, in qua recens mactatorum animalium carnes abluuntur, & mingitur vel vase aliquo aperto, quacunque de causa, vel ob epatis & renum debilitatem, ob quam sanguinem continere & sibi assimilare nequeat; vel quia natura abundantem in universo corpore sanguinem cum urina statim temporibus euacuat. Sanguis autem, qui admiscetur urinae, vel tenuis est, & fit urina rubra ac subrubra; vel crassus, qui si multus admiscetur, fit urina valde rubra: si paucus, aut rubra simpliciter, aut subrubra. Quae autem à bilis copia & bile coloratione & robundior ortum habet urina rubra, splendet & quasi flammea est; interdum etiam ob copiosam bilis adustae admistionem rubra & crassa instar vini ex rubro nigricantis redditur.

Vinea. Urina vinea fit ex mistione bilis coeruleae vel isatidis colorem referentis, ut & ex bile rubra crassiore copiosa admixta. Passiva, ex admistione flavae bilis valde assatae, atque in colorem veluti violaceum mutat & in atram ferè degenerantis.

Viridis. Urina viridis fit à copia bilis æruginosae & portaceae.

Nigra. Urinae lividae & nigrae interdum fiunt à rerum externarum admistione. Causas internas quod attinet, fit urina nigra cum vel humor melancholicus cum urina euacuatur, quod in iis accidit, qui in liene humorem melancholicum cumulant, vel atra bilis urinae admiscetur, vel cum extincto calore & spiritibus in venis sanguis corrumpitur & niger euadit.

CAPVT VI.

De causis urinae oleaginosa, & aliarum differentiarum.

Urina oleaginosa. Urina oleaginosa vel pinguedinem tantum in superficie innatantem habent, vel ipsa substantia & colore oleum referunt. Prior differentia ex colliquatione pinguedinis provenit, & potius ad differentias in contentis referenda est. Quae vero substantia & colore oleum refert urina, pinguis tamen reuera non est, ortum habet ab humorum excrementorum, impii bilis pallidae & atrae, ut & pueritiae permistione, à qua cruditas cum quadam viriditate, oleum referens, provenit. Cum autem differentia in substantia & colore conuagantur, urina nigra tenuis dari non potest, sed si humor niger vel ater urinam nigram reddere debet, tantam eius copiam urinae permisceri necessum est, ut urina crassa reddatur.

Urina subrubra. Urina subrubra tenuis fit ab exigua sanguinis portione urinae permista; si vero à bile urina subrubra fiat, id accidere non potest, nisi tanta copia eius adsit, ut urinae aliquam crassitiem conciliet.

Urina pallida & tenuis. Urina pallida & tenuis fit, cum urinae aquae exigua bilis portio admiscetur, subrubra & crassa, cum maiori copia bilis admiscetur. Si vero urinae crassae albae aliquid bilis permiscetur, urina pallido colore tingitur.

De Sennerii Tom. V.

CAPVT VII.

De causis odoris, quantitatis, & similium accidentium.

Urina odorata. Urina, quae naturalem consuetum odorem obtinet, calorem naturalem se rectè habere, & coctionem bene perficere significat. Si vero nihil & minus, quam urinae sanorum solent, urina oleat, indicio est, calorem nativum esse debilem, & coctionem ferè nullam fieri, nec serosum atque excrementitium humorem urinae permisceri. Urina odorata seu bene olens nulla naturaliter ex causis internis euadit, sed si quae talis reperitur, odorem illum ex cibis vel medicamentis assumptis acquirit.

Urina foetida. Urinae foetidae fiunt primò ex cibo, potu, & medicamentis, quibusdam assumptis; deinde ex cruditate & ciborum corruptione; tertio & praecipue ex putredine; quarto ex diuturna urinae in vesica retentione.

Urina naturaliter potui respondere debet. Urina naturaliter potui respondere debet, verum iusto, quam par est, copiosior urina redditur primò, si cibi, qui multam aquosam humiditatem subministrant, sumantur; secundò si aquosum & serosum excrementum, quod vel motu diffuit, vel per alias vias euacuari consuevit, in corpore retineatur & ad vias urinae conuertatur, tertio si ex aliis partibus vel toto corpore natura vitiosos humores per vias urinae expurger, id quod in criticis & symptomaticis euacuationibus, ut & diabete accidere solet; quarto si medicamenta diuretica assumpta fuerint.

Urina paucior. Pauca urina contra ex causis contrariis oritur, non solum scilicet ob potum paucum sumptum, sed & ob cibos siccos; deinde si materia aquea absumatur, quod in ardentibus febribus fieri solet, ut & motu, exercitiis nimis; tertio si urina ad alias partes conuertatur, quarto ob viarum, per quas urina excerni debet, angustiam.

CAPVT VIII.

De causis contentorum in urinis sanorum.

Contenti seu sedimenti in urinis sanorum. Contenti seu sedimenti in urinis sanorum (Nam in urinis exactè sanorum vix aliud contentum est, quam sedimentum) materia est pars aliqua alimenti, quae subterfugit coctionem. Cum enim neque in sanguinem perfectum, neque in partem alicuius nutrimentum mutari potuerit, post tertiam coctionem ad renes mittitur & per vesicam excernitur. Et vix datur urina hominis sani, in qua non sedimentum naturale appareat, cum vix vllum corpus detur ita exactè sanum, quod non aliquid talis excrementi generet, & nullum alimentum reperiat, quod non tali excremento materiam praebere possit. Vnde etiam pro ciborum & naturarum diversitate, quaedam in contentis occurrunt diversitas. Nam licet contentum in exactè sanis subsideat: in aliis tamen, qui exactè sanitate non fruuntur, aut cibis optimis non vtuntur, naturalem planè locum non occupat, sed in nonnullis, & qui alio mento crassiore vtuntur, plus quam par est, subsidet, in aliis vero plus, quam par est, ob calorem, qui id cogere non potest, altius ascendit.

Sedimentum naturale. Sedimentum naturale est album, coloremque hunc accipit à venis & partibus, quae rebus, quas immutant, album colorem imprimere solent. Aequale vero & continuum, non diuisum est, ob calorem rectè coquentem, & excrementum hoc totum aequale reddentem. Figuram quoque pyramidalem obtinet; quod licet ad sensum omnes partes videntur aequè crassae, reuera tamen aliae sunt crassiores, quae subsident, aliae tenuiores, quae parte superiore consistunt.

Copiosius sedimentum. Copiosius sedimentum est ob succi crudi, qui materiam sedimenti suppeditat, copiam; unde pueri ob adhaerentiam, qui in otio viuunt, quibus consuetae euacuationes supprimuntur, & foeminae, copiosius sedimentum habent: viri vero, quia sunt calidiores, & minus crudorum humorum cumulant, minus sedimenti habent. Idem accidit in aestate, ob inedia, nimias euacuationes, & alias causas humores absumentes, obstructions item, & potum tenuem ac copiosum, qui ante distribuitur & excernitur, quam vllam cum cibo permistionem aut coctionem acceperit.

CAPVT IX.

De causis contentorum in urinis aegrorum.

Urina aegrorum. In aegris sedimentum itidem constat ex parte alimenti crudiore, quae in nutrimentum partium abire non potuit, tamen alij quoque humores vitiosi admiscuntur. Imò huic moris vitiosi interdum soli sedimentum materiam praebere possunt.

De Sennerii Tom. V.

sunt. Quod autem magis in ægris contenta sanorum contentis sunt similia, eò meliora sunt, & maiorem coctionem indicant; quod verò magis ab iis recedunt, seu colore, seu aliis qualitatibus, eò sunt peiora. Et quidem colorum differentias contenta mutantur ex humore, & quo constant. Substantiæ verò diuersitatem quod attinet, à varietate caloris adurentis & varia materiæ dispositione illa prouenit. Farinaceum sedimentum, ut Galenus docet, redditur, assafo sanguine crassiore, vel consumptis inæqualiter carnibus à calore igneo. Squamosum autem, cum solidæ partes inæqualiter consumuntur, & squamosæ particule cum vrina excernuntur; Furfuraceum à flammea & consumente febris caliditate & vesica vel venatum scabie; Orobeum quoque à colliquatione proficiscitur, ut Actuarius docet, cum febris ad carnem usque processit, ut eam liquefaciat. Verum Recentioribus non credibile videtur, ex carnis colliquatione tale quiddam tam crassum vrinæ permisceri posse; & propterea ista sedimenta vel ex scabiosa & exulcerata vesica, vel ex crudo aut melancholico humore prouenire statuant.

Farinacei.
Sedimenti.
causa.
Squamosi.
Furfuracei.
Orobei.

Arenula-
rum & cal-
culorum.
Grani san-
guinis.

Pus in uri-
na.

Caruncula.

Mucosa ex-
tremis.

Vermium.

Filamento-
rum.

Bulla &
spuma.

Corona.

Pinguetudo.

Arenulæ & calculi ortum habent ex materia crassa & fæculenta; quæ internum in se habet coagulationis principium, & leuem occasionem nacta sponte concreuit.

Grani sanguinis in vrina conspiciuntur, cum vel ex vlcere, vel aliâ ex læso, rupto, aut hianse vase, in parte, per quas vrina transit, sanguis emittitur.

Pus in vrina apparet, cum abscessus vel vlcus in renibus, vesica, aut aliâ viis, per quas vrina transit, latet, aut cum ex partibus superioribus, ut thorace, pulmonibus, natura pus per vias urinarias euacuat.

Carunculæ in vrina exulceratorum renum substantiæ partes sunt.

Mucosa, crassa, & tenax pituita instat mucii narium; si cum vrina reddatur, & quidem cum dolore emingatur, ferè vesicæ calculi indicium est; quæ verò sine dolore excernitur, è crudo renum aut circumpositarum partium vlcere vel abscessu prouenire, statuit Fernellius. Et quidem plerumque præsentis in vesica calculi talis materia vti rudimentum, ita indicium est; & propterea etiam emissâ postea in lapideam duritiem coagulatur; aliquando tamen pituita, quæ magna copia excernitur, cacochymia & cruditas in partibus ultra renes soboles est.

Vermes si in vrina appareant, ortum habent ex corrupta & sordida materia, ut in aliis partibus.

Filamenta & pilis ac telis araneorum similia corpuscula si cum vrina excernantur, ex humore crasso, siue in venis, siue in renibus, siue in vteribus sicato, & in hanc ob rasis longitudinem formam seducto ortum habent.

Bullæ & spumæ generantur à flatu in viscida materia incluso, qui cum exhalare nequeat, materiam in tumorem attollit. Possuntque hæ bullæ esse diuersi coloris, pro natura humoris, in quem flatu inclusi bullas excitant.

Corona, quales in vasis maioribus humores contineantur, docet, & pro diuersitate humorum diuersos colores habet, & in superiore parte vrinæ atque illo circulo multas oculis subiunguntur, quæ in reliquo humore cerni non possunt, cum lumen in superficie liquoris aliter refringatur & recipiatur, quàm in medio.

Tandem si pinguedo vrinæ supernatet, prouenit ex colliquatione adipis; hæc autem à calore. Ideoque si continuò telas araneorum referens pinguedo vrinis innatet, indicat, consumptionem & colliquationem corporis. Fernellius tamen etiam ex opoto oleo quasi puncta olei in vrina natant, se animaduertisse scribit.

CAPVT X.

De causis commutationis urinarum.

Causa com-
mutionis
urinarum.

Calidorum
urina.

Frigidorum.

Puerorum,
Iuuenum,
Senum.

Media ata-
ta.

Ceterum variant vrinæ etiam in sanis, ratione temperamentis, sexus, ætatis, anni temporis, somni, vigiliæ, exercitiorum, animi affectuum & similibus; quæ causæ commutationis urinarum dicuntur.

Temperamentum quod attinet, Calidi vrinam habent coloratiorem ac tenuiorem, paucique sedimenti, aut pro sedimentis, saltem erorema vel nubeculam. Frigidiores verò habent vrinas minus coloratas, & parum etiam contentorum, nisi erudi succi, qui in debiliore coctione proueniunt, vrinæ permiscantur.

Ratione ætatis, pueri habent vrinas albas, crassiores, cum copioso sedimento; Iuuenes tenuiores, cum contento pauco, sed coloratiore. Senes habent vrinas albas, tenues & sine contentis; nisi excrementa multa coaceruent, quæ si vrinis permiscantur, accidit, ut vrinas crassas & cum copioso contento mingant. Qui medi j sunt ætate, medias habent vrinas.

Ratione sexus, virorum vrinæ mulierum vrinis sunt longè coloratiore, tenuiores, & pauciora habent contenta. Mulierum verò vrinæ sunt pallidiores, & ob crudorum humorum copiam crassiores, & cum sedimento copiosiore. Non tamen ita va-

riant virorum & foeminarum vrinæ, ut certis signis cognosci possit, an vrina sit viri vel foeminae. Causæ enim etiam in viris dari possunt, quæ tales vrinas producant, quales foeminis aliàs sunt familiares. Etsi etiam in gravidis plerumque aliqua vrinæ mutatio fieri possit, cum sanguis menstruus in iis retineatur, & non parua inde fiat in corpore mutatio; tamen ea mutatio cerum signum non præbet, an foemina sit gruida; cum eadem mutationis causæ & in aliis foeminis, quæ gruidæ non sunt, dari possint. In nonnullis verò, quæ vegetiores sunt, parua sit vrinæ mutatio.

Anni tempora quod attinet, Vere medio cuiusque generis vrinæ sunt moderatæ, ut & Autumni medio. Quod verò magis versus Æstatem annus accedit, eò magis color vrinæ intèditur, ac crassities & contenta minuuntur. Æstate autem sunt vrinæ coloratiore; tenuiores & pauca habent sedimenta. Autumno color urinarum & tenuitas minuuntur. Hyeme vrinæ ad optimum statum propius accedunt.

In calidis regionibus & calidiore cæli statu vrinæ redduntur coloratiore, tenuiores & pauci sedimenti; In frigidioribus statui optimo sunt propiores.

Ij, qui modicè exercentur & laborant, bene coctas vrinas, & in colore & substantia ac contentis moderatas reddunt. Qui autem impudicè exercentur & laborant, in iis primò color augetur, & crassities & contenta imminuuntur; si verò diutius duret exercitatio, color & tenuitas imminuitur; cum vires resoluantur. Qui autem in otio viuunt, vrinas habent non multum coloratas, & præterea, crassas ac cum multis sedimentis.

In vigiliis immoderatis principio color augetur, sed si diutius duret, remittitur. Somnus si moderatus sit, vrina in omnibus bene sese habet. Si verò immoderatus sit, colorem vrinæ auget, contenta verò & substantiam imminuit; si verò diutius protrahatur, etiam crudam reddit.

Animi affectus cum alij calorem augeant, alij imminuant, secundum caliditatem & frigiditatem, quam corpori inducunt, vrinas alterant.

Tandem cibi, potus, & medicamenta vrinam mutant, cibisque moderatè sumptus medioere suppeditat sedimentum, copiosius, copiosum; tenuis, nullum; cibique etiam, potus, & medicamenta colorem & odorem vrinæ mutandi vim habent.

CAPVT XI.

Quæ obseruanda sint in vrina inspectione.

Cum autem hæc omnia de vrinis eo fine dicta sint, ut ex eis morbi, morborumque causæ cognosci & euentus prædicti possint, ut id rectè fiat; monendum, quæ in vrinæ inspectione obseruanda sint.

Primò tempus in vrina excipienda obseruandum. Quæ mox cibo & potu sumpto emittuntur vrinæ, certi nihil significant; præcipue si potus copiosior sumptus sit; cum coctio nondum absoluta sit. Potius perfecta coctione & circa tempus matutinum vrina excipienda. In febribus etiam ad paroxysmos respiciendum; cum tempore paroxysmi materia morbifica aliò expellatur.

Secundò etiam perpendendum, an loco cibi, potus, vel medicamenti aliquid assumptum sit quo vrina mutari possit.

Tertiò, tota vrina una vice emissâ simul excipienda, neque pluribus vicibus emissâ miscenda.

Quartò de vrina iudicium non ferendum, antequam ea subsederit, & contenta propria loca occupauerint.

Quintò cauendum, ne vrina aëri frigido vel ventis, præcipue vase aperto, exposita alteretur & corrumpatur. A nimio tamen calore non minus, quàm à frigore mutari potest.

Sextò, si vrinæ turbatae sint, ad ignem, aut potius in aqua calida iterum soluendæ sunt, ut ad pristinum statum redeant. Vrinas tamen turbatas etiam antequam iterum claræ reddantur, inspicere vtile est, cum sæpe in turbatis substantia vrinæ magis pateat, quàm in clavis, & sæpe vrinæ non turbatae conuenire videntur, ubi turbantur, maximè differant, & in turbatis sæpe ea vrinæ materia sese exhibeat, quam vix in clavis contineri quis credidisset.

Septimò, Matula in inspiciendo quæta contineatur, & non agitetur, nisi post inspectionem contenta mouere libeat.

Octauò, vas, in quo inspicienda est vrina, sit clarum, perspicuum, & omnis coloris expers.

Nonò, neque in loco nimis vmbroso, neque luminoso vrina inspicienda. Colores tamen in vmbrosi, modò non obscurus sit, contenta in luminoso rectius cognoscuntur.

CAPVT XII.

Quid ex vrina perspicui & prædicti possit.

Omnis morbi & affectus ex sola vrina perspicui non possunt; cum dentur multarum partium morbi, qui nihil vrinam cognosci possit.

Virorum.

Gravidarum.

Mutatio
urinae, facien-
dum anni
tempora.

Secundum
regionis &
cæli statum.
Morum &
quietem.

Secundum
vigiliæ &
somnum.

Animi affe-
ctus.

Cibum &
potum ac
medicamen-
ta.

Quando
vrina exci-
pienda.

Tota vrina
excipienda.
Quiescat
primò.

Quo loco as-
seruanda.

Vrina turbata
in spicienda.

urina alterant, & de quorum causis urinae nihil permisce-
tur. Eam vero, quae in iecore & venis est, dispositionem in-
dicare urinae, extra controuersiam est; cum urina venosi
generis excrementum sit. Renum quoque & meatuum, per
quos urina defluit, & vesicae ac penis affectus urinae indicare,
etiam extra controuersiam est; cum si quid in viis, per quas
urina transit p. n. contineatur, id facile urinae permisceri pos-
sit. Praeterea tamen & earum partium, quae aliquid materiae ad
venas mittunt, affectus ex urina cognosci possunt. Vnde si
pars aliqua peculiariter afficiatur, & mutata urina etiam in
parte affecta peculiaris aliqua fiat mutatio, indicio est, ex par-
te illa ad renes & vesicam fuisse transmissam materiam. Con-
tra etiam, cum materia, quae in venis continetur, ad alias par-
tes quandoque feratur & varia symptomata inducat, earum
partium affectus etiam ex urina cognosci possunt; praesertim
si alia symptomata cum urinis consentiunt. Tandem cum mul-
tarum partium affectibus febres & venosi generis affectus
coniungi possint, etsi urinae tunc illum ipsum partis priuatae
morbum primo non indicent; tamen non inutile fuerit, cum
urinas considerare, & salutis ac mortis signa inde petere.

Quid autem ex qualibet urina cognosci & praedici possit ex
his, quae de causis omnium differentiarum, quae urinis accidunt,
dicta sunt, patet.



LIBRI TERTII

PARS I.

SECTIO IV.

De Pulsibus.

CAPVT PRIMVM.

Quid sit Pulsus.

Pulsus quid



PULSUS, Graecis *σφυγμός* & *σφίγις*, est
motus cordis & arteriarum, dilatione &
contractione constans, à facultate vitali ad
symmetriam caloris natui conseruandam
institutus. Instrumenta enim pulsus sunt cor
& arteriae. Estque cor caloris & spiritus vi-
talis fons, focus atque officina: Arteriae vero canales, quibus
è corde, tanquam fonte, calor hic viuificus in vniuersum cor-
pus deriuatur. Quod munus ut rectè perficiant, vis ipsis à na-
tura data est, qua perpetuo motu sese dilatant & contrahunt,
quò sanguis arteriosus cum spiritu vitali in vniuersum corpus
diffunditur, fuligines expelluntur, & aer frigidus attrahitur. Ne-
que enim motus cordis & arteriarum tantum à sanguinis &
spiritus effluentia fit, neque hic motus pro accidentali &
quasi violento habendus est, sed cor à peculiari facultate sibi
instituta, quam vitalem & pulificam nominant, mouetur; neque
cor & arteriae dilatantur, quia implentur, sed implentur quia
dilatantur. Neque enim hæc facultas ipsis arteriis deneganda,
etsi suo modo etiam à corde ea dependeat.

Instrumenta
pulsus.

Causa effi-
ciens.

Facultas
vitalis.

Vsue motus
cordis &
arteriarum.

Partes pul-
sus.

Vsue motus cordis & arteriarum finisque motus eorum est caloris
natui conseruatio, spirituum vitalium generatio, ac per vni-
uersum corpus distributio. Calor autem natui conseruatur,
dum, utpote feruidior, refrigeratur & ventilatur, materia spiri-
tibus generandis idonea attrahitur, fuliginosa vero excremen-
ta expelluntur. Hos vero vsus præstat motus cordis & pulsus
per gremium illum motum, è quo eeu partibus componitur,
nimirum per *συστολήν* & *διαστολήν* seu dilationem & contractio-
nem. Cum autem motus huiusmodi sint oppositi, non possit verò
res moueri ad oppositum, nisi prius quiescat: necessariò inter
hos duos motus duæ quietes intercedunt, una quæ systolen,
altera, quæ diastolen sequitur. Et quidem dilatione fit attra-
ctio ad caloris refrigerationem, ventilationem, & spirituum ge-
nerationem. Contractio verò ad expulsionem comparata est.
Cor enim cum dilatatur, attrahit sanguinem, spirituum vita-
lium sanguinisque arteriosi materiam, ac aërem ex pulmone
per arteriam venosam. Arteriae verò à venis aliquid sanguinis
tenuioris alliciunt, præcipue verò aërem per oscula ad poros
cutis hiantis attrahunt. Per systolen verò cor fuliginosa ex-
crementa expellit, ac simul sanguinem arteriosum & spiritus
in arterias diffundit, arteriae verò fuliginosa excrementa expel-
lunt, & simul spiritus & sanguinis arteriosi aliquid singulis
partibus communicant.

CAPVT II.

De simplicibus Pulsuum differentiis.

PULSUM differentiarum alia sunt absolutæ, alia relatiuæ. Ab-
solutæ differentiae sunt, cum pulsus quatuor differentiam
absolutè & in sua natura, nulla ad aliam facta comparatione,
consideramus. Relatiuæ sunt, quæ ex pulsuum comparatio-
ne inter se oriuntur. Absolutæ rursus sunt duplices, simplices
& compositæ.

Cum autem ad pulsuum, ut ad quemlibet motum localem,
quinque requirantur, mouens, spatium per quod fit motus,
tempus, quies inter duos motus oppositos, & instrumentum:
secundum hæc etiam simplices pulsuum differentiae consti-
tuuntur, & quælibet simplex differentia vnum horum respicit,
atque ita simplices pulsus decem erunt: magnus & parvus, re-
spectu spatij; celer, tardus, respectu temporis; creber, rarus, re-
spectu quietis; vehemens & debilis, respectu mouentis; durus
& mollis, respectu instrumenti. Et si inter motus, oppositos
moderatum seu mediocre intericiamus, in quoque genere
quindecim erunt simplices pulsus. Si quæ verò præterea addi
possunt differentiae, eæ vel tactu sunt incomprehensibiles, vel
inutiles.

Pulsus magnus est, qui spatium, quod arteriae motui à natura
concessum, excedit: parvus, qui illud non totum peruenit:
moderatus, qui spatium suo motui definitum occupat. Cum
verò in spatio longitudo, latitudo, & profunditas considerari
possit, pulsus magnus & parvus nonnulli in alias differen-
tiis diuidunt, scilicet longum & breuem, altum & profun-
dum, latum & angustum; quibus si moderatus addatur, no-
uem inde fient genera. Quæ modi omnes, si inter se coniun-
gantur, viginti septem differentiae, quæ pulsus octoginta &
vnum complectuntur, emergunt, de quibus Galenus *de diff.*
puls. c. 3.

Celer pulsus est, cum arteria breui tempore spatium suum
percurrit: tardus, cum longo; moderatus, cum mediocri id eme-
titur.

Frequens seu creber pulsus est, qui breui quiete interposita
perficitur: rarus, qui longa: mediocris, qui medio modo sese ha-
bet. Ut autem frequentia & raritas rectè percipiatur, pulsus di-
uidendi in ictum & interuallum. Ictus est arteriae motus tactui
occurrentis. Interuallum verò interpositum tempus inter duos
ictus, quo contrahitur, distenditurque arteria, quòd quò breuius
vel longius est, eò pulsus dicitur esse frequentior, vel rarior.

Vehemens pulsus est, qui tangentis manum valde & cum
tenixu percutit, & quasi tactum euertit: debilis, qui debiliter
manum ferit: mediocris, qui medio modo sese habet.

Durus est, cum arteria dura est, & tactui resistit: mollis, cum
arteria mollis & flaccida, tactuique cedit.

CAPVT III.

De Compositis pulsuum differentiis.

EX his simplicium pulsuum differentiis facile compositæ
inueniri possunt. Quæ etsi sunt plurimæ: hæc tamen sunt
principales.

Mag.	Celer.	Creb.	Veh.	Mollis.
Mag.	Celer.	Mod.	Mod.	Mod.
Mag.	Mod.	Mod.	Mod.	Mod.
Mod.	Celer.	Creb.	Veh.	Durus.
Mod.	Celer.	Rarus.	Debil.	Mollis.
Mod.	Mod.	Creb.	Veh.	Durus.
Mod.	Mod.	Mod.	Veh.	Mod.
Mod.	Mod.	Mod.	Mod.	Mod.
Mod.	Mod.	Mod.	Debil.	Mollis.
Mod.	Mod.	Rarus.	Debil.	Mollis.
Mod.	Tard.	Rarus.	Debil.	Mollis.
Paru.	Celer.	Creb.	Veh.	Durus.
Paru.	Mod.	Mod.	Mod.	Mod.
Paru.	Tard.	Mod.	Mod.	Mod.
Paru.	Tard.	Rarus.	Debil.	Durus.

CAPVT IV.

De Pulsu equali & inequali.

RESPECTU seu relatiuæ pulsuum differentiarum tres sunt. Vel
enim respectus fit ad æqualitatem & inæqualitatem, vel
ad ordinem, vel ad proportionem seu *ῥυθμόν*. Æqualitas au-
tem & inæqualitas pulsus nihil aliud est, quàm vnius rei in
pulsibus cum alia collatæ conuenientia vel discrepantia.

Æqualitas autem & inæqualitas est vel simpliciter & abso-
lute

lute talis, vel secundum quid, & quæ in quodam saltem genere est.

*Absolutè
æqualis.*

Absolutè & simpliciter æqualis pulsus dicitur, qui neque in magnitudine, neque in celeritate, neque in frequentia, neque in vehementia, neque in mollitie immutatur. Si verò in nullo horum æqualitas seruetur, vocatur pulsus absolutè & simpliciter inæqualis. Si autem non in omnibus his pulsus æqualitatem seruat, neque tamen etiam in omnibus inæqualis redditur, secundum quid & in quodam inæqualis esse dicitur denominatione ab eo desumpta, in quo æqualitatem non seruat.

*Inæqualitas
systematica.*

Deinde hæ inæqualitates rursus diuiduntur in systematicam seu collectivam, quæ in pluribus pulsibus observatur, ac singulari, quæ in vno ictu est. Systematica rursus duplex est, nimirum inæqualitas æqualiter, & inæqualitas inæqualiter.

Pulsus inæqualis æqualiter.

Inæquales æqualiter pulsus sunt, cum sicut se habet primus ad secundum, secundus ad tertium, tertius ad quartum, & sic deinceps. Inæquales inæqualiter sunt, qui non æqualiter se habent. habent in mutatione, nec sicut se primus ad secundum, secundus se habet ad tertium.

Inæqualis inæqualiter.

Præcipuus.

Pulsus inæqualem æqualiter appellamus *præcipuum* à similitudine caudæ muris, quod sicut cauda muris ab aliqua crassitie sensim & æqualiter in acutum tendit: ita pulsus hi in magnitudine sensim & æqualiter imminuuntur, sequensque ictus semper minor est priore. Nonnulli etiam decurtatos nominant.

Decurtati.

Hi rursus sunt vel myuri deficientes, qui perpetuò imminuuntur, donec tandem planè pulsare amplius cessant, vel qui minui tandem cessant, ac non planè in quietem desinunt. Et quidem utriusque rursus varij sunt. Alij enim paritatem, ad quam perueniunt, seruant; alij in ea non perseverant, sed rursus ad magnitudinem redeunt, quos Græci *μυρῶν ἀποκρίνας*, decurtatos reciprocos, recurrentesve nominant: atque hi rursus vel ad pristinam redeunt magnitudinem vel ad minorem, vel ad maiorem.

Decurtati reciproci.

Inæqualiter inæquales pulsus & ipsi varij sunt, secundum omnes simplices pulsuum differentias. Præcipui tamen, & quibus antiqui nomina indiderunt, sunt intermittentes, deficientes, intercurrentes seu intercidentes.

Intermittentes.

Intermittentis nomen ei inæqualitati convenit, quæ est in paritate & raritate, aut sola raritate, cum scilicet arteria in quiete ita immoratur, ut pulsatio una, duæ, vel tres inter duas deficere videantur, & post unam vel plures pulsationes intermissas iterum pulsare incipiat.

Intercurrentes.

Intercurrentes seu intercidentes intermittentibus sunt oppositi, & in his post quoddam pulsationes una vel plures pulsationes interueniunt, quæ inæqualitatem crebritatis inducunt.

Deficientes.

Deficientes reciproci.

Deficientis pulsus est, cum arteria, postquam inæquales pulsationes fecit, planè deficere in motu & cessare videtur: qui si ad pristinum motum redit, deficientis reciprocus vocatur. Estque hæc inter pulsus intermittentes & deficientes differentia, quod deficientis reciprocus post longum intervallum, quo homo videtur pulsu destitui, redit: intermittens verò ad summum post quinque pulsus intermissos reuertitur.

Inæqualitas singularis.

Inæqualitas singularis est vel in vna parte arteriæ, seu sub vno digito, vel pluribus, vel omnibus. Inæqualitas sub vno digito est, quando in dilatione & constrictione diuersitas quædam in celeritate reperitur, ita ut vnius motus pars alia celerior, alia tardior percipiatur. Atque hanc inæqualitatem in tres differentias Auctores diuidunt, pulsus nimirum intermittens, imparem citatum, & *δυσρρυθμῶν* seu bis pulsantem.

Intermittens in vno pulsu.

Intermittens in vno pulsu est, quando dilatio arteriæ antequam ad terminum suum & externam quietem peruenit, in medio quasi motu interruptitur, & quiete interpolatur, ita tamè, ut non maneat in quiete, sed motum perficiat & ad consuetum terminum, quietem externam perueniat.

Caprizans.

Huius Auctores nonnulli plures differentias constituunt, inter quas præcipua est *δενδρῶν*, Latinis caprizans dictus, cum diastole quasi media quiete interruptitur, ita tamen ut post quietem facultas fortius insurgat, motumque perficiat: unde in caprizante pulsu est in vna diastole quasi duplex ictus, & quidem posterior priore celerior.

Impar citatus.

Impar citatus, Græcis *ἀνισόρρυθμος*, quando motus quidem est continuus, nullaque quiete interruptus, verum pars distensionis alia est tardior, alia celerior; ut si motus distensionis tardè incipiat, & postea celeriter absoluitur & contra.

Dicrotus, seu bis pulsans est, quando incipit arteria moveri, sed antequam motum perficiat, retrò cedit, & exigua facta contractione iterum assurgit ad motum perficiendum, & secundo ferit, ut ita duplex adpareat pulsatio, quæ tamen unicâ distinctione constat.

Inæqualitas in vno pulsu, sed sub pluribus arteriæ partibus, accidit, cum in vna diastole pulsus duos, tres aut quatuor digitos ferit, sed eos inæqualiter, ita ut in vno digito pulsus aliter percipiatur, quam in alio, idque duplici modo: Vel enim est motus interruptus, ita ut aliqui digitum motum sentiant, aliqui non, vel est motus continuus, cum arteria sub alijs digitis aliter mouetur. Et quidem qui ob magnitudinem sunt inæquales, *μυρῶν* in vno pulsu appellantur, cum scilicet pulsus sub primo digito est maior, minor sub secundo, adhuc minor sub tertio. Si verò pulsus medijs digitis sit maior, sub extre-

mis utrinque minor, pulsus prominentes, *μυρῶν* in utramque partem & circumnatales appellantur.

Ex his simplicibus inæqualitatis differentijs alie compositz oriuntur. Vel enim inæqualitas systematica cum simplici, vel singulari cum singulari complicatur. E quibus compositis differentijs præcipue sunt, caprizans, vndosus, vermiculans, formicans, serratus, hecticus, tremens.

In caprizante, de quo antea dictum est, duplex inæqualitas, Caprizans, in celeritate & vehementia. Altera enim pars motus est celerior & vehementior priore.

In vndoso sunt duæ inæqualitates, in magnitudine & crebritate, cum scilicet arteria quidem motu non interrupto mouetur, verum inæqualiter, ita ut magnitudo adpareat, primo sub primo digito, deinde sub secundo, hinc sub tertio, tandem sub quarto, ad modum vndarum fluctuantium.

Ab vndoso solâ magnitudine differunt vermiculans & formicans. Nam in vermiculante eadem est inæqualitas, quæ in vndoso, sed arteria minus & tardius attollitur, exhibetque in speciem quasi arteriam percrepantis vermis.

Vermiculante adhuc minor & tardior, sed frequentissimus est formicans, à gressu formicæ ita dictus, quæ quidem crebros gradus facit, sed parum spatij etiam long ore tempore ementur.

Serratus est, quando vna pars arteriæ magis attollitur, digitosque magis ferit, altera minus attollitur digitosque minus ferit.

Hecticus à similitudine hecticæ febris ita dictus semper in eadem inæqualitate persistit, quæcumque ea sit.

Tandem tremens seu palpitans pulsus habet inæqualitatem in pluribus pulsibus, in magnitudine, crebritate & vehementia, eodem modo, quo in cordis palpitatione videre est.

C A P V T V.

De Ordine ac Rhythmo in pulsibus.

Secunda pulsuum relatiuorum differentia constituitur ratione ordinis, competitque saltem pulsibus inæqualibus.

Equales enim semper ordinati sunt. Est autem pulsus ordinatus, qui, etsi sit inæqualis, ordinem in pulsando aliquem seruat. Inordinatus verò est, qui & inæqualis est, & ordinem nulum in pulsando seruat: ut si accidat, ut arteria quatuor efficiat pulsus æquales, quintus verò ab æqualitate desciscat, & rursus arteria quatuor pulsus æquales faciat, quintus verò iterum ab æqualitate desciscat, dicitur pulsus ordinatus: Si verò primus & secundus sint æquales, tertius verò minor, quartus, quintus, sextus iterum æquales, septimus inæqualis, pulsus inordinatus est.

Inordinati autem pulsus rursus vel absolutè sunt inordinati, vel non absolutè inordinati. Absolutè inordinati sunt, si, dum circuitus plures considerantur, sequentes nullo modo primis respondent: Non absolutè inordinati sunt, si posteriores circuitus, etiam si inter se impares, primis respondeant.

Vltima pulsuum relatiuorum differentia respectu ad proportionem seu rhythmum constituitur. Rhythmus verò nihil aliud est, quam proportio temporis diastoles ad tempus systoles. Rhythmus autem alius est æqualis, alius inæqualis. Æqualis, secundum antiquorum medicorum sententiam est, quando tempus contractionis æquale est tempori distensionis. Inæqualis verò, quando diastoles tempus maius vel minus est tempore contractionis.

Pulsusque ex antiquorum sententia *ῥυθμικός* est, qui proprio temperamento ætati, sexui rhythmum obseruat: *ἀρρυθμικός* qui à proprio ætatis temperamento, sexus rhythmum deflectit. Cum verò diastole integrè agnosci vix possit, Galenus rhythmum non ex collatione temporis contractionis cum tempore distensionis constituit, sed potius ex collatione qualitatis motus, seu celeritatis & tarditatis, ut ita illi rhythmus nihil aliud sit, quam qualitatis diastoles inter se proportio, & pulsus *ῥυθμικός* sit, in quo systole ac diastole æquæ celeres sunt, *ἀρρυθμικός* autem, in quo systoles ac diastoles est inæqualis celeritas. Quorum rhythmorum inæqualitas rursus in nouem differentias diuidi potest, pro varietate systoles vel diastoles in celeritate & tarditate.

C A P V T VI.

De Requisitis quibusdam ad Pulsus cognoscendos necessaria.

VT autem pulsus rectè percipiatur, quædam in Medico ad pulsuum cognitionem necessaria.

In Medico
ad pulsuum
cognitionem
necessaria.

co, quædam in ægio requiruntur. In Medico requiritur primo, ut habeat tactus sensum exquisitum, manumque molliem, præcipue in pulpa extremi digitorum articuli, nec nimis calidam, nec nimis frigidam, sed temperatam. Secundo non

CAPUT IX.

De causis pulsuum in genere.

Dividuntur causae pulsuum à Medicis in causas generationis seu immediatas aut proximas, & causas mutationis seu mediatas, vel primarias ac secundarias. Illas Generationis nominant, quae pulsuum efficiunt, & quibus positus pulsus non ponitur, ablatis cessat: Has quae pulsuum non efficiunt, sed commutant alterant & immutant. Illae sunt tres, facultas, instrumenta, & usus seu finis. Hae plurimae, quarum aliae pertinent ad res naturales, ut temperamentum, sexus, aetas, habitus corporis, aliae ad non naturales, ut sunt aër, cibus, potus, motus, quies, somnus, vigiliae, excreta, retenta, animi pathemata; aliae ad praeternaturales, morbos scilicet, causas morborum, & symptomata.

Causae continententes pulsuum singulae duas habent differentias. Facultas enim est fortis vel debilis, usus auctus vel imminutus, instrumenta mollia vel dura. Hinc alij pulsus ex una causa saltem perpetuo oriuntur, quos Galenus necessario consequentes, alij proprios & inseparabiles vocant. Talesque pulsus saltem facultatem & instrumenta consequuntur, non vero usum. Facultatemque fortem & auctum consequitur pulsus fortis, debilem, debilis: Arteriae durae faciunt pulsuum durum, molles, mollem. Alij qui licet magis ab una causa continente fiant, quam alia, ab illa tamen sola non proficiunt, sed alias quoque concurrere necessario est, quos *mixtos* seu familiares nominant. Familiares fortis facultatis pulsus sunt, magnus, celer, rarus, debilis, parvus, tardus, creber, & usus auctus, magnus, celer, creber, diminuti, parvus, tardus, rarus. Arteriae molles, magnus, celer, rarus, durae parvus, tardus, creber.

Causae compositae compositas differentias constituunt. Et quidem complicantur nunc duas causas nunc tres. Primum, cum usu facultas fortis & auctus usus, instrumentis naturalem constitutionem obtinentibus, faciunt pulsus magnos, celeres, frequentes, & praeterea vehementes. Facultas fortis & usus imminutus, edit pulsus magnitudine moderatos, tardiores, raros, vehementes tamen. A facultate infirma atque usu modice aucto provenit pulsus in magnitudine & celeritate moderatus, creber, languidus. Si vero virtus valde sit debilis, pulsus est parvus, tardus, creberrimus, debilis. A facultate debili & usu imminuto proveniunt pulsus parvi, tardi, crebri, languidi & si magna sit debilitas, minimi, intermittentes, deficientes.

Secundo, si usus & instrumentum coniungantur, usus auctus cum instrumento molli facit pulsus magnos, celeres, frequentes, moderatos, aut si magnus fuerit excessus, frequentes, molles. Usus auctus & instrumenta dura edunt pulsus minores, celeres, crebros, si durities superet, si vero usus, maiores, si mediocritas utriusque sit excessus, in magnitudine mediocres, celeres, crebros. Usus imminutus cum instrumento molli efficit pulsus moderatos magnitudine, tardos, raros, molles. Usus imminutus cum instrumento duro reddit pulsus minores, tardiores, duos: & excedente duritie instrumenti, pulsus in parvitate magis quam in tarditate desectunt. Contrario modo se res habet, cum refrigeratio excedit.

Tertio, si facultas & instrumentum complicantur, & facultas sit fortis, instrumenta mollia, sunt pulsus manifeste maiores, aliquantum tardiores, & rariores ac molliores. Facultas fortis & instrumenta dura edunt pulsus parvos, crebros & plerumque celeriores, si scilicet excedat durities. In aequali vero utriusque recessu, pulsus in omnibus sunt moderati, duriores tamen. Facultas debilis cum instrumentis mollibus, facit plerumque pulsus in magnitudine & celeritate moderatos ac molles. In recessu vero immodico erunt parvi, tardi, crebri. Quod si facultas valde sit infirma, pulsus parvi, tardi & crebri fiunt. Tandem si facultas sit infirma, cum instrumento duro, pulsus oriuntur parvi, tardi, crebri & duri.

Nonnunquam vero omnes tres causae complicantur. Et quidem primo facultas fortis, usus auctus, instrumenta mollia faciunt pulsus magnos, celeres, frequentia moderatos, vehementes, molles.

Secundo, si complicitur facultas fortis, usus auctus, & instrumenta dura, & durities sit parva, usus vero valde auctus, fiunt pulsus iusto maiores, celeriores, & crebriores. Si vero durities non sit magna, nec usus valde auctus pulsus magnitudine moderati, celeriores & crebriores eduntur.

Tertio, si facultas sit fortis, usus imminutus, & instrumenta mollia, pulsus magnitudine moderati, tardiores, rariores, vehementes, molles fiunt, & si usus multum imminuatur, apter minores, tardi & rari.

Quarto, si facultas sit fortis, usus imminutus, & instrumenta dura, fiunt pulsus minores, celeritate & crebritate moderati, vel etiam si magnus sit usus & instrumenti à mediocritate recessus, minores, tardiores & rariores: duritie vero instrumenti superante magnum usus à natura recessum, erunt parvi, tardiores, crebrioresque.

DDdd d 3 Quinto

CAPUT VII.

De cognoscendis simplicium pulsuum differentiis.

Cognitio pulsus magni & parvi. Ipsam autem pulsuum cognitionem quod attinet, si animadvertamus, arteriam plus quam debebat naturaliter, distendi & valde dilatari, & propter distensionem magnam repellere quasi digitos, aut foueam iis inspicere, pulsuum esse magnum censebimus: Si parum, paruum.

Celeris & tardi. Si animadvertatur, arteriam de termino ad terminum celeriore & citiore, quam in homine temperato vel sano, impetu moveri, pulsus is celer est: Si vero spatium suum tardiore quasi gressu permeet arteria, tardus est.

Frequentis & rari. Si intervallum inter unum atque alterum ictum sit longius, quam in homine temperato aut sano, pulsus is est rarus: Si brevius, frequens.

Vehementis & debilis. Si pulsus renititur & sese opponit quasi manus comprimentis applicationi, vehemens pulsus est: Sin minus, debilis.

Duri & mollis. Pulsus durus, si leniter tangatur arteria, non occurrat digitis, quemadmodum vehemens: Si vero fortiter comprimatur, non ita fortiter resistit, ut vehemens. Durities etiam nunquam cum magnitudine, neque vehementia cum parvitate coniungitur.

CAPUT VIII.

De cognoscendis respectu pulsuum differentiis.

Qui simplices pulsuum differentias cognoscit, eadem opera compositas deprehendet; ideoque in simplicibus differentiis cognoscendis primo sese diligenter exerceat Medicus. Pulsuum inaequalitatem in una pulsatione atque sub uno digito deprehendere difficillimum est, & penè impossibile. Si tamen cognosci potest, solum in maximis & vehementibus pulsibus cognoscetur, qui compressionem sustinent; & quidem nunc comprimente applicatione, mox suspensa, interdum mediocri utendum; nunc unus, nunc duo, nunc tres, nunc quatuor digiti applicandi, ut si forsitan sub uno aut pluribus digitis inaequalitas non percipiatur, sub aliquo tamen deprehendatur.

Si vero inaequalitas unius ictus sub variis digitis exploranda est, quatuor digitos arteriis applicare oportet.

Ad ordinem & ordinis perturbationem cognoscendam diuturniore manus applicatione opus est. Si enim in longa pulsuum serie aliqua diversitas, sed ordinem servans, observetur, pulsus ordinatus est: Si vero inter pulsus diversus nullus ordo observetur, pulsus inordinatus est.

Rhythmus. Rhythmorum cognitio cum tota pendeat à cognitione systoles ac diastoles ac motuum horum inter se collatione, systolen vero in pulsibus omnibus cognoscere si non impossibile, tamen difficile sit: patet hinc, rhythmum cognitu facilem non esse, & ad eum cognoscendum alia necessaria non esse, quam quae ad pulsus celeres cognoscendos requiruntur.

Quinto si facultas sit debilis, vsus auctus, & instrumenta mollia, pulsus sunt magnitudine & celeritate moderati, crebriores tamen. Si vero virtus valde sit debilis, pulsus efficit paruum, tardum & creberrimum.

Sexto, si facultas sit debilis, vsus auctus ac instrumenta dura, sunt pulsus parui, tardi, crebri.

Septimo, si facultas sit debilis, vsus imminutus, instrumenta mollia, sunt pulsus minores, tardiores, crebritate moderati, vel etiam rari.

Tandem si facultas sit debilis, vsus imminutus & instrumenta dura, pulsus eduntur parui, tardi, crebri; non tamen semper eiusdem paruitatis, tarditatis & frequentie, sed pro causarum excessu, minores, tardiores, frequentiores.

Notandum enim hic 1. vires & potentiam causarum potius æstimandam esse, quam numerum; cum una potentior causa plus possit in mutandis pulsibus, quam plures debiliores. 2. Duriciem arterie semper resistere plus magnitudini, celeritati vero & frequentie non ita. 3. Ad pulsus paruos nullam esse efficaciorē causam, quam virtutis debilitatem.

CAPUT X.

De causis simplicium pulsuum differentiarum.

Concausa
pul. num.

Efficax his facile colligi possit, quæ cumvis pulsus causæ sint: tamen quia & quædam concausæ concurrunt, quæ commoditatem aliquam ad pulsuum generationem præstant, nimirum, crassities corporis, gracilitas, locus circa arteriam vacuus, granitas superiacentium corporum, & formationis partium proprietates: eas cum reliquis causis coniungemus & quædam adhuc addemus.

Magni pul-
suum causa.
Parui.

Magni pulsus continentes causæ sunt virtus fortis, vsus auctus, arteria mollis. Parui sit præcipue ob debilitatem virtutis, ut & vsus imminutus & duritiem arterie.

Alti.

Humili.

Lati.

Gracili.

Alti pulsus causa est virtus fortis, vsus auctus, accedente crassitie corporis mediocri, & circa arteriam loco stricto & angusto. Humilis pulsus sit à facultate languida, cui accedit ut concausa corporis crassities. Interdum etiam à naturali conformatione arteria profundiore loco recondita est, unde sit pulsus humilior.

Celeris.

Tardi.

Latus pulsus sit à virtute non admodum debili, accedentibus, ut concausis, loco amplo & gravitate superiacentium corporum. Gracilis pulsus causa est facultas debilis, atque arteria dura, concausæ vero corporis gracilitas & cutis tenuitas ac siccitas.

Frequentis.

Rari.

Vehementis.

Debilis.

Celeris pulsus causa est vsus auctus, virtus mediocriter fortis & instrumentum molle. Tardi causa est vel virtus debilis, vel vsus imminutus, vel utraque harum causarum concurrentes. Frequentis, vsus auctus vel cum debilitate virtutis vel cum duritie arterie. Rari, robur virtutis cum vsu imminuto.

Mollis Duri

Vehementis, virtutis robur: debilis, virtus languida, quacunque etiam de causa proveniens.

Mollis pulsus provenit à mollietate arterie: durus ab eiusdem duritie undecunque profecta.

CAPUT XI.

De Causis respectuarum differentiarum in pulsibus.

Inæqualita-
tis pulsuum
causa.

Respectuas pulsuum differentias quod attinet, & primò inæqualitatem eius causa est facultas debilis, & arteria vel obstructa, vel compressa, vel nimis mollis aut dura.

inæqualitatis
singularis &
pulsuum inter-
mittentis.

Intermittentis pulsus causa est, quod vsus quidem dilatactionem possit, & facultas etiam prompta ac parata est, ut vsui satisfaciat, verum vel humorum copia gravata, vel compressis aut obstructis instrumentis impeditur. Inæqualitatis in motus celeritate ac tarditate eadem sunt causæ, verum leuiiores.

Dicroti.

Dicroti seu bis ferientis causa est inæqualis cordis vel arteriarum intemperies, seu facultas ob inæqualem intemperiem vitiata, quæ à contraria causa vigente in medio itinere contrarium quasi motum inchoare cogitur.

Myuri.

Inæquales sub pluribus digitis pulsus proveniunt vel à facultate debili, vel ab humorum copia, vel arteriarum mollietate.

Inæqualitas
systematica.

Myuri ex facultatis debilitate proveniunt, cuius actio quo à corde est remotior eo etiam debilior, vel ab arterie situ, cuius pars à corde remotior, magis in superficie sita est.

Myuri
reciproci.
Deficientia.

Systematicæ inæqualitatis causa est facultas debilis, quæ aut opprimitur, distrahitur, aut irritatur; & instrumenti vitium, cum arteria aut comprimitur, aut obstruitur, aut repletur. Inæquales inæqualiter pulsus fiunt à facultate non per se debili, sed potius onusta & oppressa, deinde ab arteria male affecta, & vel ab incumbente corpore, vel humore, vel tumore compressa. Inæquales vero æqualiter à facultate infirma fiunt. Et quidem Myuri reciproci à facultate minus debili proveniunt quam deficientes.

Intermittentis
& intercur-
rentis.

Ab eadem facultate debili instrumentique compressis vel obstructis proveniunt pulsus intermittentes & intercurrentes

Magis tamen laborat facultas in pulsu intermittente, quam intercurrente & iam ferè succumbit.

Inæqualium pulsuum compositorum causas quod attinet, Caprizantis causa est facultas alias quidem satis fortis, verum gravata à copia humorum, aut impedita ab obstructione.

Vndosi pulsus causa sunt, facultatis imbecillitas, vel copia humorum, vel summa instrumentorum mollietates: facultasque sic est gravata, atque onere compressa quasi vacillat.

Ex istis causis provenit pulsus vermiculans; nisi quod in vermiculante facultas non est oppressa, sed per se imbecilla, in fornicante vero etiam extremè languida est, vrgensque vsus, concurrente mollietate instrumenti.

Serrini causa est facultas fortis vsusque auctus cum arterie duritie; familiarisque est hic pulsus internarum membranarum inflammationibus.

Tremens pulsus sit, dum vel ad tremorem partis pulsus aut delitescit, aut tremens evadit; vel dum cor tremat, affectumque illum arterie communicat.

Hæctici pulsus causa est aliquid fixum & stabile in partibus solidis hærens, virtutisque debilitas.

Rhythmus non mutatur, nisi mutata magnitudine & celeritate systoles ac diastoles. Hæ vero non mutantur, nisi mutato vsu, atque ita omnes rhythmorum causæ pendent ab vsu. Si enim dilatio celerior fuerit, quam contractio, maior adest caliditas, & maior refrigerationis, quam expulsionis fuliginosorum elementorum est necessitas. Si vero contractio sit celeris & maior distensione, magis necessaria est vaporum & fuliginum expulsio, quam refrigeratio.

CAPUT XII.

De commutationis pulsuum causis.

Atque hoc modo à causis continentibus variæ pulsuum differentie proveniunt: secundarias quod attinet, & primò res naturales. Calidi natura pulsuum habent maiorem, idque ex vsu adaucto provenit. Frigidi, contrarium. Siccorum & gracilium pulsus sunt maiores, rarioreque multo, & vehementiores paulò. In crassis corporibus cum arteria multà carne tegatur, ac liberè distendi non possit, pulsus paulò minor redditur ac crebrior.

Viri mulieribus pulsuum habent ut plurimum maiorem, vehementiorem, paulò tardiorē, & rariorem: Fœminæ contra habent pulsus minores, celeriores ac frequentiores. Si tamen fœmina viro aliquo sit calidior, maiores etiam ac vehementiores, quam ille, pulsus habebit.

Puerorum pulsus est magnus, celerissimus, creberrimus, in vehementia medius. Iuvenum pulsus sunt maximi & vehementissimi, in celeritate & frequentia moderati: Senum sunt minimi, tardissimi, rarissimi, & maximè debiles.

Quoad tempora anni, Vere pulsus sunt maiores, vehementiores, in celeritate & frequentia moderati. Æstate sunt languidi, parvi, celeres, crebri. Autumno debiles, magnitudine, celeritate & crebritate inæquales. Hyeme parvi vel mediocres, tardi, rari & debiles.

Cibus & potus moderatus efficit pulsus magnos, celeres, crebros, vehementes: nimius, inæquales atque inordinatos, medius, minores & debiliores, & in principiis celeriores, & crebriores, postea tardos & raros. Vini vsus inprimis facit pulsus magnos, crebros ac vehementes. Et mutatio, quæ à vino provenit, citò accedit, & citò recedit.

Somnus naturalis initio facit pulsus minores, debiliores, tardiores, rarioreque; postea maiores, vehementiores, tardioresque & raritas sensim augetur; tandem si somnus diutius, protrahitur, iterum ad parvitatem & debilitatem redeunt, ac tarditatem & raritatem retinent. Cum excitatur homo, pulsus incipiunt fieri maiores, vehementiores, celeriores, crebriores: æqualiter quidem, si paulatim homo à somno excitetur, inæqualiter vero & turbatè, si repente: paulò post tamen pulsus iterum mediocritatem assequitur. Vigiliæ longæ pulsus faciunt parvos & debiles, celeres tamen & crebros, tandem facultate debilitata tardos & raros.

Motus atque exercitatio mediocri facit pulsus magnos, vehementes, celeres, crebros; nimius vero parvos, languidos, celeres, crebros, cum vsus augeatur & facultas debilitetur: tandem parvos, tardos, & raros.

Balnea moderata faciunt pulsus magnos, celeres, crebros, vehementes: quod si modum excedant, parvos languidos, celeriores ac crebriores.

Animi affectus quod attinet, Ira facit pulsus magnos, celeres, crebros, vehementes. Lætitia magnos, raros ac tardos, vehementiā mediocres: Si vero sit nimia, inæquales atque inordinatos. In tristitia sunt parvi, languidi, tardi, rari. Timor recens pulsus reddit celerem, vehementem, inordinatum, inæqualem: Inueteratus vero tales, quales sunt in tristitia.

Evacuaciones immodicæ, quia facultatem debilitant, pulsus efficiunt facultati debili proprios.

Caprizantis.

Vndosi.

Vermiculans.

Vermiculus.

Serrini.

Tremens.

Hæctici.

Rhythmus.

Tempera-
mentorum
pulsus.

Sexus.

Ætatis.

Temporum
anni.

Cibus &
potus quo-
modo mutet
pulsus.

Somnus.

Vigilia.

Motus.

Balnea.

Animi
affectus.

Evacuatio-
nes.

Res

Res verò præter naturam quod attinet, tunc est, vatiæ tamen pulsum mutant quia vel vsum immutant, vel instrumenta, vel facultatem afficiunt. Imprimis, facultate affecta multæ pulsum immutationes fiunt. Siue enim facultas dissoluatur & labefactetur ab iis, quæ spiritus ac solidas partes dissolunt, quales sunt morbi præui, magnæ intemperies, dolores vehementes ac diuturni, inedia, nimis euacuationes; sine oneretur ac grauetur ab humorum copia, instrumentorum morbis, inflammationibus, vel aliis tumoribus, fiunt pulsus primo parui, celeres, crebri, languidi, postea minimi, tardissimi, creberrimi, languidissimi, tandemque facultate penè prostrata intermittentes, deficientes, myuri, vermiculantes, formicantes; quæ omnia per varia affectuum præter naturam genera different, & imprimis è doctrina de febribus manifestiora fiunt.

CAPUT XIII.

Quid pulsum simplices differentia significant & præfagiant.

ET si verò ex causis pulsum facile pateat, quid quilibet pulsus significet & portendat, tamen ut in specie aliquid addamus, magnus pulsus cum imprimis familiaris sit vsus accretioni: facultati forti, & instrumento molli, in ægrotantibus calidum morbum significat. Et magnus pulsus, nisi impediatur, omnes febres sequitur. Et cum arteria valde dilatari non possit, nisi virtus fortis sit, vel certe non debilis, pulsus magnus in omnibus febribus bonum signum est.

Paruus pulsus aut facultatis debilitatem, aut vsus remissionem, aut instrumentorum duritiem arguit. Et quidem si pulsus paruus simul languidus fuerit, à facultate debili paruitatem prouenire indicio est: Si paruus & durus, ab arteriæ duritie: Si nec debilitas nec durities in pulsu deprehendatur, ab vsu imminuto dependere eum argumento est. Vnde pulsus parui cum facultate debili, mortem reliqui parui longos & difficiles morbos plerumque præfagiunt.

Celer pulsus vsus auctum & vires adhuc fortes, aut certe non admodum debiles significat. Vnde in sanis pulsus celer calorem ex motu atque exercitiis, balneis, & similibus causis excitatum significat, qui si simul sit magnus, vires nondum sunt debilitatæ, si verò creber sine magnitudine, vires iam debilitatæ indicat. In ægris verò pulsus celer affectionem calidam significat, & febricitantibus proprius est. Et quidem si adiungatur magnitudo, vsus auctum significat cum virium robore. Si verò frequentia sine magnitudine adiungatur, vires iam debilitatæ indicat. Si instrumenti durities, vsu aucto, distensionem impediatur, durities ea tactu deprehenditur.

Tardus contrarium indicat, caloris scilicet paucitatem vsusque imminutum, & cum solum est rarus, viresque non satis firmas; & cum simul est languidus.

Frequens vsus auctum valde, vel facultatem imbecillam, vel instrumentum durum significat. Si à solo aucto vsu prouenit, non est languidus, neque durus, cumque antecedit magnitudo & crebritas, & cum maxima in ægroto caliditas significatur. Si à debilitate vel duritie arteriæ proueniat, ipsa in pulsu percipitur.

Rari pulsus quia fiunt vel ob facultatem fortem & instrumentum molle, vel ab vsu imminuto, in sanis corporibus temperamentum frigidius indicant; in ægris verò morbum frigidum cordisque & contentorum in eo frigiditatem, & proinde pro malo signo habentur.

Validus & vehemens pulsus facultatem fortem monstrat, & si naturæ limites excedat vehementia, simul irritationem magnam significat.

Languidus contra vires deiectas significat, & quidem vel ob spirituum dissipationem & resolutionem, & tunc simul paruus est, & si vsus non vigeat, tardus; vel ab oppressione ab humorum copia, & tunc pulsus simul est inordinatus atque inæqualis.

Mollis arteriæ molliorem indicat, & propterea in corpore sano vel potum immoderatum & cibum humectantem, vel balneum, vel otium significat; in ægris verò humidum corporis habitum.

Duri contra pulsus arteriæ duritiem significant, & quidem vel ex tonsione in convulsionibus, tumoribus, aut repletionem vasorum ab humoribus vel flatibus, vel exsiccatione in febribus ardentibus, hectica, marasmo, melancholia, quartanis, & causis aliis exsiccantibus.

CAPUT XIV.

Quid reliqua pulsum differentia significant & præfagiant.

REliquas pulsum differentias quod attinet, & primò æqualitatem atque inæqualitatem. Æqualitas etiam si

materiæ dispositionem fixam indicet, tamen naturæ firmitatem significat, & ideo meliorem spem præbet. Inæqualitates verò omnes peiores sunt, & vel vasorum obstructions aut compressiones, vel humorum abundantiam virtutem onerantem significant. Et quidem inæqualitas singularis periculosior est, quàm systematica: vnde pulsus in vno pulsu intermittentes perniciosiores sunt, quàm in pluribus intermittentes, si utrique à facultate debili proueniant.

Impares itaque citati, myuri, & dieroti valde mali sunt. Impar tamen citatus minus malus est, quàm intermittens; quia facultatem debilem quidem, sed non extremè imbecillam significat.

Inæqualitas systematica inæqualiter facta minus periculosa est, quàm inæqualitas æqualiter facta; cum illa plerumque instrumenti vitio, hæc verò ab imbecillitate facultatis accidat.

Intermittentes cum debilitate, cum à facultatis debilitate proueniunt, omnino periculosi sunt, & quidem quò diutius quiescant & plures ictus intermittunt, eò sunt periculosiores. Minus tamen in hoc pulsu periclitantur senes & pueri, quàm iuuenes; cum facultas imbecilla à parua quoque occasione offendatur, fortis non nisi à maxima.

Adhuc periculosior est pulsus deficiens; cum maximam imbecillitatem indicet.

Intercurrens pulsus omnium inæqualium est securissimus, qui quidem virtutem oneratam, tamen adhuc validam & integram significat, & victoriam promittit.

Reciproci deficientes magnam facultatis imbecillitatem, cum pugna tamen aduersus causas præter naturam significant.

Myurus & vermiculans facultatem insigniter debilitatam significant: Formicans verò facultatis adhuc magis deiectæ indicium est, & si in febribus morbisque diuturnis percipitur, mortis certum signum est.

Vndosus facultatem oneratam & debilitatam significat. Et malum signum est, si in vermiculantem mutatur; interdum tamen virtutem validam, arteriasque humore madentes, ac propterea sudorem decretorium significat.

Serratus malum signum est, & internam inflammationem magnam & periculosam indicat.

Ordo cum fixam ac perpetuam causam significet, perturbatio verò ordinis variantem, si pulsus aliàs est commodus, ordo virium firmitatem indicat: Inordinatus verò facultatem à fuliginosis excrementis oppressam significat. Si verò ordo sit cum incommoda pulsus inæqualitate, summam debilitatem significat, & malum signum est.

Tandem Rhythmi, mutatio vsus variationem significat.

CAPUT XV.

Qui pulsum salutem vel mortem præfagiant.

ET si verò ex his facile pateat, qui pulsus salutem vel mortem indicent: tamen ut summam ea complectamur, facultatem fortem significant pulsus magni, celeres, vehementes, dieroti, vndosi. Et quidem inter eos primum locum habent vehementes, post magni, hinc celer, vndosus, postea dieroti.

Languidas verò vires significant pulsus parui, languidi, intermittentes, myuri omnes, vermiculantes, formicantes, atque omnes pulsus, qui à mediocritate ad extremum deflexerunt, excepto vehementissimo. Et quidem facultatem ex se imbecillam ostendunt hi pulsus, si æquales sint: qui verò ab onerata facultate proueniunt, inæquales sunt. Hinc vermiculantes, formicantes, intermittentes, & myuri deficientes mali sunt, & quò pulsus est languidior & minor, eò maiorem virium debilitatem arguit.

E quibus facile patet, pulsus, qui salutem promittunt, esse eos, qui parum à sanorum pulsu deficiunt, & sunt æquales, ordinati, magni, vehementes; inter languidos verò, paruos, inæquales atque inordinatos illos, qui minus tales sunt, modò absit malignitas.

Contra pulsus languidi, parui, tardi & similes facultatem debilem indicantes, mortis periculum portendunt, si vnà quoque alia signa mala apparcant. Mali quoque sunt omnes pulsus, qui ad extremitatem perueniunt, excepto vehementissimo, atque inter illos minimi, languidissimi, tardissimi, & rarissimi omnium pessimi sunt. Ex inæqualibus verò minus periculosi sunt, in quibus plures sunt pulsus magni ac vehementes. Periculosi verò sunt myurus, intermittens, intercurrent, vermiculans, formicans, ut antea dictum.

Tandem ad euentus modum cognoscendum pulsus faciunt. Pulsus enim, qui sunt imbecilliores, tardiores ac rariore, per crisis motum non desituros significant, sed potius per solutionem paulatim factam: Pulsus verò inæquales, vehementes, magni, celeres & frequentes potius per crisis solum iri morbum indicant; & quidem instante crisi pulsus inordinati atque inæquales sunt, & si ex languidis fortes, ex paruis magni fiant, proximam crisis significant: bonamque præfagiunt, si in pulsibus

Impares citati.

Myuri.

Dieroti.

Inæqualitas systematica.

Intermittentes.

Deficient.

Intercurrens.

Reciproci deficientes.

Myurus.

Vermiculans.

Formicans.

Vndosus.

Serratus.

Ordo pulsum quid indicet.

Rhythmus.

Qui pulsum significant facultatem fortem.

Languidus.

Salutem.

Mortem.

Euentus modus.

Æqualitas & inæqualitas.

pulsibus inæqualibus plures sunt pulsus magni quam parvi, celeres, quam tardi, moderati, quam crebri, vehementes, quam languidi.

CAPVT XVI.

De signis à lingua petendis.

Lingua
morborum
signum.

Præter urinas tamen & pulsus Medicus etiam sudores, alui excrementa, sputum, linguam, & alia considerabit. Verum cum de prioribus antea dictum sit, & postea etiam dicetur, hic saltem de lingua aliquid addemus, quæ in febribus præcipue satis certa signa exhibet, & quoties vel coloris, vel saporis in lingua mutatio sponte accedit, toties in corpore mutationem aliquam fieri, certum est.

Causa mu-
tationis lin-
guæ.

Cuius autem lingua naturalem constitutionem mutet, duæ sunt causæ præcipuæ, humores & venis & arteriis linguæ exsudantes, & linguæ tunicam præcipue afficientes; deinde fuligines & humores ex partibus inferioribus ascendentes. Quibus tamen interdum humores à capite defluentes coniunguntur.

Color linguæ
mutatur.

Color linguæ mutatur, & alba fit ea, salinâ, qua lingua semper madet, à calore exsiccata, id quod in febribus sæpe accidit. Color albus sæpe in luteum & nigrum mutatur, dum humores alij linguæ communicantur, tunica illa externa à fuliginibus febrilibus mutatur. Vnde & naturam & tempora febris linguæ color indicare potest. Nam, ut Hippocrates, 3. de morbis, habet, principio lingua alba est flava; progressu temporis nigrescit; & si in principio morbi nigrescat, citius morbus finitur, sita posterius, tardius. Imò à fuliginibus calidis ascendentibus ita sæpe linguæ tunica corrumpitur, ut planè abscedat. Febre verò declinante color linguæ ad naturalem statum redit, & humor linguæ superfluous absorbitur, & quod corruptum est, separatur. Et quidem ea mutatio in extremitate linguæ primum apparet; hinc reliqua pars versus fauces etiam sensim pura redditur, vltimò radix. Et si quis quotidie linguam ægri diligenter inspiciat, morbi decrementum non minus ex ea, quam ex urina, cognoscere poterit.

Sapor.

Sapor linguæ mutatur humorum abundantiam significat. A bile est sapor amarus; à pituita dulci, dulcis; à salia falsus, ab humore acido, acidus.

Sicca, arida, & aspera sit lingua ab humiditate, quæ à calore febrili absorbitur, defectu: In asperitate tamen maior est humiditatis defectus, quam in sola siccitate.



LIBRI TERTII

PARS II.

De Signis Diagnosticis.

CAPVT PRIMVM.

De signis causarum in genere.

Signa im-
minentis
morbi.



Est ut ad speciem iam accedamus, & signa à prioribus, & à posterioribus explicemus, de signis imminens hoc saltem moneamus, causas, quæ antecesserunt, cognosci vel ex effectis, quæ reliquerunt, vel ex commodo aut incommodo, quod afferunt, quæ adhibentur.

Diagnostica.
Imminentis
morbi signa.

Diagnostica quod attinet, ea sunt vel morbi imminens, vel præsentis. De imminens morbi signis hæc sit generalis regula: Omnia mutationem in actionibus, in accidentibus, & excrementis, quocunque modo præter consuetudinem & citra externam causam euenientem, morbum minari. Cum enim ista omnia secundum naturalem constitutionem sese habentia sanitatis signa sint, quamprimum in iis aliquid à naturali statu mutatur incipit, à sanitate ad morbum delapsum significat. Eadem signa si cumulantur & augentur, morbum iam præsentem indicant.

Præsentis.

Cum verò non sufficiat nosse, homini morbum iam imminere, aut eum iam etiam ægotare, sed scire opus sit, quo morbo laboret; morborum, causarum morbosarum, & locorum affectorum, ut & symptomatum signa in specie proponenda sunt. Et ut à causarum, quæ nos etiam in morborum notitiam deducunt, signis incipiamus, signa causarum necessaria, & à quibus ceteri aliquid cognoscitur, alia sunt propria, alia communia, sed per syndromæ collecta, & subiecto proprio determinata.

Propria sunt sapor, color, & motus humorum. Quantum ad signa humorum, sapor, sanguis est dulcis; pituita aquosa est insipida; bilis, cum propria amara; pituita falsa falsum saporem exhibet; pituita & melancholia acida, acidum; melancholia adusta, ponticum.

Sanguis est rubens, ut & bilis rubra; pituita alba habet colorem album; bilis pallida, pallidum; flava, flavum; porracea, porraceum; æruginosa, æruginosum; melancholia, nigrum, turbidum; atra bilis, nigrum, splendidum. Et cum unus sapor vel color duobus humoribus competit, à sapore & colore coniunctis possumus humorem cognoscere. Ita cum pituita acida, & melancholia sit acida, ex albo colore acida pituita, & nigro melancholia cognoscitur.

Tandem etiam humores suos determinatos motus habent. Singulis diebus mouetur pituita; alternis diebus bilis; melancholia quarto quoque die mouetur. Si talis motus absit, sanguis peccat. Bilis quoque plerumque circa meridiem mouetur, vespere melancholia; noctu pituita. Velocitas quoque & tarditas motus morbi humores indicat. Morbus enim velox ab humore tenui, calido, bilioso dependet; tardus à lento & crasso.

Verum quia per ista signa latentes in partibus corporis humores cognosci non possunt, syndromæ signorum communium tunc sufficere debet. Talia autem signa suppeditant causæ & effectus, seu antecedentia & consequentia. Antecedentia duo fontes suppeditant, nimirum causæ externæ atque euidentes, seu res non naturales, & corporis dispositio: Consequentia verò sunt omnia symptomata, & quæ profunt ac nocent.

Res non naturales corpus & viscera ad huius vel illius humoris generationem disponunt, prout corpus vel calefaciunt, vel refrigerant, vel alias in eo mutationes efficiunt de quibus supra, lib. 2. part. 2. c. 1. dictum.

Deinde maximam vim in humoribus generandis habent dispositiones corporis, sine quibus causæ illæ euidentes parum possunt in producendis humoribus. Dispositiones autem illæ ad quatuor capita redigi possunt, æst hereditaria corporis dispositio, ætas, corporis constitutio, æ intermissa aliqua consuetudo euacuatio, ad hunc vel illum humorem generandum apta.

Consequentia sunt symptomata, actiones scilicet læsæ, excreta & retenta, ac corporis qualitates mutata; item morbi ab humoribus orti, deinde omnia iuuantia & lædencia.

CAPVT II.

De signis causarum & humorum in specie.

In specie singulorum humorum signa quod attinet, sanguinem abundare, & Plethoram quoad vasa adesse, significant causæ sanguinem generantes & augentes, si præcesserint, supra lib. 2. part. 2. cap. 3. explicata. Habitus corporis est carnosus & firmus, halituoso vapore perfusus, venæ sunt editiores, & præcipue ab exercitatione & æstu turgent, musculi distenduntur, virium robur cum sanguine proportionem quadam incrementum sumit. Et si sanguis venas nimis repleat, ut satis distendi non possit, crassescit, & præ pondere magis partes inferiores petit. Hinc tibiarum musculi sanguine repleti laboriosius mouentur, & lassitudo gignitur. Respiratio ex labore difficilior redditur. Animi mores sunt hilares & iucundi; discursus & memoria hebetior; somnus est profundus & diuturnior, blandusque cum iuuenodis insomniis, & de rebus rubris ac sanguine; pulsus magnus, fortis. Naturales actiones omnes optime perficiuntur. Urina est copiosior, colore & substantiâ mediocri, contentumque in ea paulò copiosius. Totius corporis, atque imprimis faciei color rubicundus est & roseus; oculorum venæ rubent; cutis calida tangitur, calor tamen lenis est. Facile ferunt sanguinis euacuationes quocunque modo factas; cibi paucitas lassitudinem tollit & sitim extinguunt. Laduntur verò à calidis & humidis, & omnibus, quæ calorem augent; nocet otium & cibi sanguinem augentes. Plethora verò ad vires cognoscitur ex corporis gravitate, pulsu inæquali, cruditate, & sæpe incipientis putredinis signis.

Pituita dulcis abundans cognoscitur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima reiciunt, salinâque abundante. Urina est alba, pallida, nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alui deiectio est eruda & pituitosa. Totum corpus est album; crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia ac siccantia, incidentia & attenuantia, & pituitam euacuantia profunt. Facile ferunt ieiunantia. Nocent contra refrigerantia ac humectantia, incrassantia, quæque pituitam retinent & augent. Si pituita sit acida, omnia ista signa sunt vehementiora. Salia verò pituita cognoscuntur à causis, quæ ad pituitæ generationem faciunt, si præcesserint, de quibus supra lib. 2. part. 2. cap. 4. Deinde ij, qui pituita abundant, in omnibus actionibus lentis sunt torpidi, ac segnes, tardi ad motum, stupidiore sensibus, ingenio tardiore, ad somnum propensi, dormiuntque profundius, somnia habent de pluuiis, aquis, nimbibus, grandine, glacie, submersione. Mores sunt insulsi; non facile irascuntur; pulsus est paruus, tardus, rarus, & mollis. Siti non vexantur; appetentia est languidior. Corripuntur morbis frigidis, humidis, ac diuturnis. Excrementa pituitosa plurima

chymari viscerum, pulmonis, epatis, lienis, renum. Dolores ipsorum, & profundus, quæ partem frangentes, membranas ossium affici significant. Dolor latus & circum circa se diffundens, membranarum affectum indicium est: an gustus, sensus, nervorum.

Læsis actionibus vitalibus, cor laborare significatur. Actiones denique naturales læsæ in quacunque parte, eius affectum notam exhibent; manifestius in publicis, obscurius in privatis partibus.

Excretæ. Secundò in excretis, quæ & ipsa signa exhibent, plura considerari possunt: species scilicet, qualitas, modus excrendi, quantitas, ordo. Species excretorum duplex est. Vel enim aliquid de substantia partis aliquius excretum, partem illam affectam esse significat, ut si tunica aut cuticula ore reicitur, pulmonem, asperam arteriam, epiglottidem, œsophagum, aut ventriculum, erosum esse indicat; & quidem si tussis reiciatur, è thorace, si vomitu, è ventriculo, reiici indicio est. Vel, non quidem substantia, sed quod in parte continetur, ipsique familiaritate est, excrentur. Ita eibus, potus aut chylus, per vulnus eiectionis ventriculum perforatum esse indicat, aut intestina tenuia affecta. Et quidem si ventriculus læsus sit, plurimum eruant ægri, si intestina, flatus per sedem exeunt. Urina per vlcus aut vulnus profluens, vesicam, ureteres, renes læsos esse significat: quæ autem harum partium affecta sit, situs vulnèris indicat. Fæces alui per vulnus eiectionis, aut odor stercoreis in vulnere perceptus, intestina, crassa præcipue: læsa esse significat. Ita etiam de aliis partibus.

Cum verò res eadem sæpe è pluribus partibus excremi possint, qualitas rei excretae, & modus excrendi, partem affectam patefaciunt. Sic sanguis tenuior, calidior, magis floridus, cum saltu exiens, arteriam discissam monstrat: crassior & sine saltu exiens venam læsam indicat. Sanguis, per alium instat, loturæ carnis profluens, epas laborare arguit. Si quid expuitione solum excrentur, os aut partes ori proximas affectas esse indicat, nisi forte ex capite in os influxerit. Si per fereatrum, fauces, aut laryngem. Si per cussim, asperam arteriam, aut pulmones; modò non ex capite defluens tussim excitet. Si per vomitum, gulam, & ventriculum; modò non in ventriculum ex epate, liene, aut aliis vicinis partibus confluat.

Quantitas etiam excretorum signa præbet. Si tussis multus sanguis reiciatur, pulmonis affecti indicium est; si paucus, asperæ arteriæ; qui à renibus maneat, copiosior; qui à vesica, paucior est.

Ordo denique in excretis loci affecti indicium est. Si prius sanguis, deinde fæces excrentur, anum, vel intestinum inferius laborare significatur. Si prius fæces, deinde sanguis, intestina tenuia, aut partes his superiores, affectas esse monstrat. Sic si pus, quod cum urina fertur, antecedit, monstrat, vlcus esse in coles; si sequatur, ulceratas esse partes superiores.

Qualitates. Tertiò qualitates mutatae etiam locorum affectorum, signa suggerunt. Color rubeus maxillarum inflammationem pulmonum significat. Color corporis, & faciei præcipue, pallidus, flauus vesicam fellis se non rectè habere significat. Caro & cutis liuida, ossa subiacentia corrupta esse indicant. Odor foetidus è naribus exhalans, partes intra nares affectas esse indicat: ex ore, dentes, fauces, pulmonem, aut ventriculum; ex abdominis vulnere, intestina vulnerata. Durities dextri hypochondrii, signum est iccoris affecti; sinistri verò, lienis.

Ad effectus denique pertinent morbi quidam, alios loci affecti morbos consequentes, qui propterea symptomatici nominantur, & morbi primarij indices sunt.

Partium per consensum affectarum signa. Ne autem in loco affecto per actionem læsam cognoscendo erremus, & partem, quæ per consensum affecta est, pro primaria affecta habeamus, primò corporis humani anatomia, & functiones, ac omnium partium usus & consensus notus esse debet, sciendumque, unde pars suos nervos, arterias, venas accipiat, & à quibus partibus per eas aliquid accipere, vel ad eas aliquid mittere possit. Itaque si in membro aliquo sensus vel motus lædatur, ipsa verò pars nihil mali passa sit, videndum, qui nervi in eam inferantur, qui musculi illam moveant, & unde nervos musculi illi accipiant; inquirendumque, an partes aliquid mali passæ sint. Ita læsò nervo, vitium facile communicatur cerebro; arteriarum mala cordi; venarum epati communicantur. Et contra cerebrò affectò, sensus & motus; corde actiones vitales & epate, nutritio labefactatur.

Deinde inquirendum, an pars primariò læsa sit, an verò per consensum afficiatur. Cognoscitur autem id primò à causis præcedentibus. Si nimirum pars, quæ afficitur, à nulla causa evidente læsa sit, pars, cum qua consensum habet, aliquid mali passa sit, per consensum partem illam affici probabile est. Secundò, si affectus aliquis cum alterius membri affectu cohaereat, ut ad augmentum eius augeatur, ad eiusdem decrementum imminuatur, ipsoque cessante & ipse desinat, per consensum excitatum fuisse talem affectum indicio est. Et quæ etiam parte prius recesserit morbus, eam per consensum affectam indicat; per essentiam verò, in qua diutius manserit. Tertiò, affectus per consensum non continuò infestatur, sed per intervalla ferè. Quartò, si duæ partes simul afficiantur, atque ex adhibitis vni inuicem vel nocentibus altera vel lædatur

vel iuuetur, per consensum enim affici argumento est.

Esti verò ex hisce signorum fontibus quis ad omnium partium aff. statum notitiam peruenire possit, tamen, ut exempli gratia in specie quædam adducam. Primo capitis & cerebri affecti signa suppeditant actiones animales læsæ, siue imminuantur, siue depraventur. De sensibus tamen externis & motu læso notandum, cum cerebrum non sit immediatum harum actionum organum, sed spiritus animales saltem suppeditet, inquirendum esse, an causa harum actionum læsarum sit in cerebro, an verò organo proprio. Excrementa quoque per emunctoria cerebri emissa, cerebrum affectum indicant.

Cordis affecti signa sumuntur ferè ex actionibus vitalibus, & qualitatibus corporis mutatis. Actiones læsæ sunt respiratio, quam etiam cordis præter naturam caliditas mutat, palpitatio cordis, pulsus valde mutati. Prout enim cor se habet, ita calor & color in toto corpore.

Epatis affecti signa sunt, primò actio eius læsa, quæ est sanguificatio, cuius indicium exhibent vna & fæces alui. Deinde habitus corporis mutatus & color malus totius corporis, ac sanguinis in venis penuria. Interdum tamen etiam lienis, vitio, aut ob excrementa in venas aliunde regurgitantia, color totius corporis mutatur. Tertiò, sanguinis distributio impedita, quæ ex tabe totius corporis, & ex ventris fluxu cognoscitur. Quartò, grauitatis sensus in dextro hypochondrio, ut & tumor figura epatis circumscriptus.

Ventriculus malè affectus ex actionibus eius læsis cognoscitur, quales sunt appetitus læsus, coctio vitata, quæ deprehenditur, quòd ægri vel dolorem à cibo sentiunt, vel inflationem, ructum, nauseam, vomitum, & etiam citra illum epatis vitium tardior, vel citior fiat deiectionis ventriculus suspectus est.

Thoracis affecti signum primum est respirandi difficultas, Secundum, tussis; Tertiò dolor tandem, quæ per tussim eiiciuntur, sanguis, pus.

Tracheæ arteriæ denique affecta signa ex iisdem petuntur, Trachea apertè imprimis autem ex voce mutata. Aliquando etiam tussis coniungitur. Legantur plura de his in Practicis.

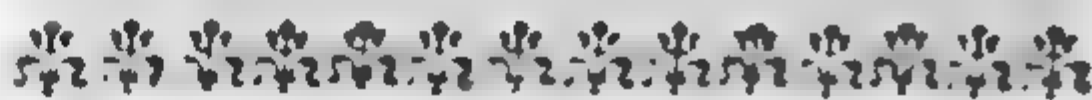
CAPUT V.

De cognoscendis Symptomatibus.

Symptomata etiam plerumque scribuntur patentia, alia latentia. Si enim etiam latent, & signis opus habent, quæ petuntur à causis & effectis. Nutritio si rectè se non habeat, corpus extenuatur & contabescit. Si auctio non rectè perficiatur, corpus minus nutritum. Si generatrix sit læsa, liberi vel nulli, vel debiles generantur. Attractio & Retentio læsa è suis effectis cognoscuntur. Coctio præcipue ex coctionis eius excrementis cognoscitur. Sic quæ in ventriculo, è fæcibus alui; quæ in Epate & venis, ex urina; quæ in thorace, è spuato. Expultrix tandem læsa cognoscitur, si ea retinentur, quæ expelli debent.

Facultatem vitalem læsam esse cognoscitur è pulsu cordis & Vitalium arteriarum mutato.

Animalem quod attinet, principum facultatum depravationem cognoscit Medicus è dictis & factis, quæ à decore & congruo aliena sunt. Eodem modo & aliæ animales actiones læsæ ex effectis deprehenduntur.



LIBRI QVARTI

PARS III.

De Signis Prognosticis.

CAPUT PRIMVM.

De Signorum Prognosticorum generibus.



Estant tandem Signa Prognostica, per quæ futura, quæ accidunt, & cognoscuntur. Trias autem præcipue in agro Medicus præcognoscere debet, primò, quinam futuri sit morbi eventus seu exitus; secundò, quo tempore morbus finem sit habitus; tertio, quò modò. De singulis antequam in specie agamus, de signis Prognosticis in genere & temporibus morborum cognoscendis, nonnulla præmittemus.

Signa nimirum alia sunt cruditatis & coctionis, alia morbis & salutis, alia ægri seu indicatoria. Coctionis & cruditatis signa sunt vrinae, alui excrementa, sputa & excretaiones, ac materia catarrhosa. Morbis & salutis signa sunt, quæ cum & saluti.

Signa Symptomatum latentium. Facultatis naturalis.

Animalis.

Quot in agro præcognoscenda sint.

Signorum Prognosticorum genera. Coctionis & cruditatis signa. Morbis & salutis signa.

Critical

CAPVT II.

Signa tem-
porum mor-
borum.

*A morbi
idea.*

**Ami team
here.**

Regions.
Corporation

Virtute :
bona .

Longitude

C A P V T. III.

Principij
verbi signa

Augmented Storage

C A P V. T. I V.

Morbi cuncti
tas quadrum-
plex.

De cigno-
fector.

Virutis forma
ac debilita
signa.

Merbi robat
na firma

E E E e e

putridi sint, copiosi qualitatibus noxiis præditi, in loco nobili hæreant, sint crudi: contrario modo sese habentes, morbos minus periculosos indicant. Morbi ex sanguine orti plerumque salubres sunt; ex bile flava & pallida non adeo periculosi; ex pituita v. & vitellina plerumque lethales; ex arginosa ferè semper lethales; sicut etiam ex atra bile. Morbus quoque ab humore pravo simplici, periculosior est, quam si is cum alio mitiore miscetur. Morbi quoque, qui ex humoribus pluribus vitiosis mistis proveniunt, sunt periculosiores, quam qui ab humore simplici; humoris tamen peccantis habita ratione. Periculosiores quoque sunt morbi, qui ab humore surgente proveniunt, quam qui à quieto; modò non parti principi quietus inhæreat. Causas autem externas & evidentes quod attinet, de iis in genere hoc notandum, si diu & vehementer in corpus agant, & præterea malignæ sint, diutiusque in corpore permaneant, morbum periculosum significant: quæ contrario modo sese habent, salutarem & minus periculosum. De dispositionibus corporum Hippocrates, 2. Aph. 34. ita scribit: *Minus periculose agrotant, quorum vel natura, vel ætatis, vel consuetudini, vel tempore similis est morbus; quam quibus horum nulli affinis cognatusque existit.*

Affectus & Symptomata. Tandem si iuvantia, siue sint externa, siue interna, siue à natura, siue ab arte, iuvent, morbum salutarem & non periculosum significant. Nocentia verò, si non noceant, monstrant naturam valere. Contra, si quæ iuvare debent, non iuvant, morbum periculosum & lethalem indicant.

Signorum dignitas. Tertiò, effectus seu Symptomata quod attinet, quò leviora sunt symptomata, eò morbus est mitior; quò graviora, eò vehementior.

Non autem hic pluralitas solum Signorum attendenda, sed & gravitas ac dignitas signorum bonorum & malorum consideranda, & comparanda tum cum viribus ægri, cum inter se. Dignitas autem Signorum præcipue respectu vitæ æstimatur, semperque dignissima ea habentur, quæ facultatis Vitalis robur, vel imbecillitatem indicant.

C A P U T V.

De salute & morte ex actionum læsione ac vitis præfagienda.

Postquam hæc in genere de euentu morbi cognoscendo diximus, in specie adhuc quid ex symptomatibus præfagi possit, dicemus: quorum hæc summa est: *Quæ Natura similis, salutaris: quæ dissimilis maximè, lethalis.*

Et primò actiones læsas & facultatem animalem quod attinet, *In quovis morbo valere ratione, rectèque ad ea, quæ assumuntur, se habere, bonum: contra se habere, malum.* Hippocrates, 2. Aph. 33. Et præter consuetudinem aliquid facere, & velle aliquid prius non consuetum, aut contra: id est, vel parum vel multum, vel ferocius, vel absurda, aut obscena loqui, manus indecorè movere, festucas legere, corpus aut oblectas partes nudare, dolorem non sentire, *præsum & delirium proximum.* 2. Conc. sect. 1. Aph. 10. Imprimis autem mente constare bonum in iis morbis, quibus cerebrum afficitur, vel in consensum trahitur. In aliarum verò partium affectibus licet mente constare bonum signum sit: tamen ad salutem non sufficit; cum multi mente constantes moriantur.

Delirium. Delirium etsi nullum tutum: tamen quod cum risu sit, bonis signis, ac leue est, nec continuum, tutius: quod verò *in ardore*, continuum ac vehemens, periculosus; audax verò & temerarium omnium pessimum. Simul tamen alia, quæ coniunguntur, consideranda, imprimis pulsus, respiratio, & appetitus, quæ si sint salua, bonum, ut & si somnus sequatur delirium. Contra verò si mala signa cum delirio coniungantur, mortem minantur; lethalia verò certum exitum denotant.

Memoria læsa. Ignorantia cum rigore mala; mala quoque oblitio, 1. proverb. com. 2. Aph. 30. Quæ tamen cum delirio accedit oblitio, minus periculosa est; modò ipsum delirium, cum quo apparet, non sit periculosum.

Somnus & vigilia. Somnus & vigiliæ si consueto & naturali modo se habeant, bonum: Somnus verò & vigilia si modum exceperint, malum. 2. Aph. 3. Si tamen ante crisin, cocta materia; vigiliæ accedant, nihil mali denotant. Coma verò in principio morbi morbum periculosum significat, ut & quod in vigore morbi accedit. Et eò periculosius est coma, quò graviora symptomata ei coniunguntur.

Sensuum Externorum læsiones. Sensuum externorum læsiones quod attinet, si Visus instante crisi cum signis coctionis lædatur, nihil mali indicat: Quæ verò visus læsio accedit sine signis coctionis, & post crisin malam, periculo non vacat. 4. Aph. 49.

Auditus. Similiter Auditus læsio si ob crisin bonam accedat, mala non est. Si verò citra crisin, mala est, & in acutis plerumque læsum cerebrum denotat, & imprimis lethalis est, quæ iam viribus labascentibus & extincta facultate sit. Mala quoque, quæ à malis evacuationibus accedunt, 1. proverb. 37. Sicut et quoque & tinnitus aurium continuus, si cum signis crualitatis atque

in die non critico & viribus languidis accedit, phrenitidem lethalem significat. Alias in morbi vigore & diebus decretoriis accidens hæmorrhagiam narium indicat.

Olfactus & gustus læsio potius humoris peccantis, quam euentus morbi certum signum est. Si tamen æger extincta facultate gustu priveretur, lethale signum est.

Stupor, qui in morbis accedit, malum signum est: cum vel humoris visiosi ad cerebrum delati, vel caloris nativi extincti sit indicium.

Si dolores Inflammatorii, qui mox in principio apparent, nec nimis vehementes sint, nec continui, & brevi tollantur, vel remittant, imprimis, post bonam vel à natura, vel ab arte institutam evacuationem, nullumque periculosum signum coniungatur, bonum: Qui autem diu durant; abscessus prænuntiant. Qui verò procedente morbo eueniunt, mali non sunt: quia crisin denunciant. Bonum quoque est, si apparente iam coctione dolores partes remotas à visceribus invadunt, idque imprimis die decretorie. Mali sunt dolores omnes, qui principes partes affligunt, imprimis si cum febre continua aliisque malis symptomatibus coniungantur. Dolores verò partium ignobilium boni sunt, si post coctionem accedant, & non mox evanescent, atque ab iis ægri alias etiam melius habeant, si verò initio, cruda adhuc materia, accedant, morbusque ab iis non minuat, vel mox sine causa manifesta evanescent, vel à parte ignobiliore incipientes ad nobiliores adscendant, malum indicium est. Malum quoque est, dolorem in aliqua parte non sentiri.

Eadem ferè est lassitudinis ratio, nam quæ cum signis coctionis ab humoribus à partibus nobilioribus ad externas propulsis sit, bonum signum est, atque imprimis si post evacuationem aliquam evanescat: si verò sine coctionis signis & cum aliis symptomatibus pravis accedat, neque evacuatione minuat: malum portendit.

Motus symptomata quod attinet, corpora facile & rectè moveri, bonum: non verò rectè aut difficulter moveri, malum. 2. progn. text. 6-7.

Huc referendus est decubitus. Bonum autem est, ægri in alterutrum latus decumbere, manibus, cervice & cruribus parum inflexis, corpore erecto, non prolapsio ad pedes: 1. progn. text. 13. Malum verò est, supinum iacere, manibus, pedibusque distentis & deiectis, pessimum verò ad pedes delabi, nullam decubitus formam servare, nec uno in loco quiescere, delirantes è lecto se proicere, pedes, manus atque etiam pudenda nudare. ib. textus 14. & seqq. Si tamen critica sit anxietas, adeo mala non est: reliquæ omnes, malæ. 2. progn. 27.

Convulsio ea periculosior est, in qua motus magis apparet depravatus & contractio vehementior ac diuturnior, quæ plures & cerebro viciniores partes occupat, quæ respiratione difficilem, interruptam & suspiriosam reddit, aut à sanguinis fluxu aut *disrupta* ortum habet, quæ febribus acutis accedit, quæ phrenitidi succedit, ut & ileo & vigiliis. Minus verò periculosa est convulsio, quæ pueris accedit. Gal. 1. epid. comm. 2. 1. 24. & quæ ob nimium materię motum ad caput, aut nervosum genus facta est, aut quæ propter morsum ventriculi ab acrimonia humoris, aut medicamento, aut à contentione in vomendo oritur, & non diu perseverat.

Convulsioni affinis est singultus, qui quidem si citra febrem ad alium morbum à potu aut cibo ortum habeat, nihil insignis periculi portendit. At post nimiam purgationem & cum inflammationibus ac febribus singultus semper periculosus fuit, imprimis si senibus adveniat; nisi crisis per vomitum futura insit: maximè si signa alia periculosa & lethalia coniungantur.

Tremor malus est, qui in principio morborum sine causa evidente accedit. Morbum enim periculosum indicat: præcipue si longior aut gravior futurus sit, & alia gravia symptomata coniungantur, ut & qui in apoplexia vel lethargo accedit. Qui verò postea apparet tremor, & à critica humorum ab interioribus ad exteriora expulsionem accedit, nihil mali denotat. Neque etiam malus tremor est, qui paralyti succedit, cum naturæ morbum vincens indicium sit.

Horror, qui in febribus continuis ea hora, qua exacerbatio fieri solet, præcedentibus signis coctionis, accedit, futuræ crisis indicium est, & propterea bonus habetur, si evacuatio aliqua bona sequatur. Alias in principio morbi, aut cum mala & difficili crisi malus iudicatur.

Rigores, qui in intermittentibus accidunt periodicè, nihil mali significant. Nec in continuis mali sunt, qui post signa coctionis accidunt, & criticarum evacuationum signa sunt, & post quos corpus iterum incalescit, atque alia evacuatio critica sequitur. Qui verò fiunt cruda materia, à quibus corpus non incalescit, quos nulla aut mala evacuatio sequitur, & cum malis signis accidunt, omnes mali sunt.

Torpor perpetuò malum signum est, & citra febrem, apoplexiam, in febribus propter caloris nativi extinctionem insignè periculum portendit.

Tandem vocis læsiones quod attinet, vox clangosa periculum minatur: cum summam vocalium instrumentorum calcificationem denotet. Aphonia verò citi nunquam bona sit,

aut periculo careat; tamen non semper lethalis est, cum scilicet critica euacuatio sequitur, & quæ non diu durat. Reliquæ aphoniæ omnes ferè lethales sunt, & eò peiores, quò periculosis signis coniunguntur.

Facultatis vitalis robur atque infirmitas, quæ ad salutem vel mortem prædicendam maximi momenti; innotescunt imprimis ex pulsu & respiratione. De pulsu supra dictum. Hoc saltem inde repetimus, languidissimum, tardissimum & rarissimum omnium pessimum esse; post hos minimum & molliissimum ac durissimum, postea frequentissimum; ac non celerissimum neque maximum. Solus in extremis optimus est vehementissimus. Diligenter tamen semper attendendum, an mutatio pulsus à morbo, an verò causa aliqua externa accidat.

Huc pertinent & cordis palpitatio, lipothymia & syncope, quæ facultatis vitalis deiectionem & summum periculum indicant, si accedant ob ipsius cordis affectionem.

Respiratio si secundum naturam sese habeat, neque thoracem, neque cor, neque præcordia doloris quandam habere affectionem, quin etiam neque partes iis adiunctas, significat, Gal. 1. progn. aph. 2. §. & proinde perquam magnam vim habet ad salutem in omni morbo, qui cum febre infestat, præsertim si alia etiam bona signa adsint. Hippocrab. Contrà respiratio præternaturalis etsi semper lethalis non sit, tamen semper mala est: pessima verò, si cum aliis malis signis coniungatur: *Magna & velox* respiratio magnam fuliginosorum excrementorum copiam, organa tamen prompta & facultatem adhuc fortem significat. *Magna & tarda*, solis mente motus contingit. *Magna & frequens* dolorem aut inflammationem partium respirationi insistentium significat. *Parua & velox* respiratio fuliginosi excrementi copiam significat, verum cum dolore aut inflammatione alicuius ex organis respirationi dicatis. *Parua & tarda* non multum fuliginum cum dolore aut inflammatione alicuius organi respirationis significat, & cum malis signis non parum periculi portendit. *Parua & obscura* respiratio perpetuò mala est, vitæque exsolutionem significat. *Parua verò & rara* omnium pessima est, quod facultatis summam debilitatem indicat, & si spiritus frigidus ore & naribus expiretur, admodum exitialis. Pessima quoque & morti proxima est respiratio *extendens, obscura & sublimis*, in qua thorax maximè dilatur, & aliquando etiam scapulæ & pinnæ narium; quod verò inspiratur, parum est, densissimum tamen & frequentissimum. Pessima quoque est respiratio, quæ fit *cum stercore*.

Naturalis facultatis symptoma Tandem facultatis Naturalis symptomata quod attinet, earum integritas per opera, de quibus dicitur postea, cognoscitur; ut hic saltem de cibi & potus appetentia aliquid dicamus. Bene cibum appetere, idque à causa naturali, & ut Hippocrates 2. aph. 3. §. scribit, in omni morbo facile ferre, quæ offeruntur, bonum signum est. Contrà ciborum appetentia deiecta mala est 7. aph. 6. Non sitire quoque in calidis & ardentibus morbis, in quibus lingua est squalida & nigra, perpetuò malum, & delirium significat, vel exsolutionem facultatis appetentis vel utrumque. Ut autem non sitire malum est, sitire verò in morbis calidis non malum: ita immoderatus atque nimium sitire etiam bonum non est.

CAP. V. T. VI.

De signis salutis & mortis, quæ ab Excretis & Retentis sumuntur.

Presagia de Urina. Inter excrementa maximè urina observati solent. Etsi verò quid urinae indicent, supra part. 1. sect. 2. cap. 21. dictum est: tamen hic ea, quæ salutem & mortem portendunt, breviter complecti libet. Urina nimirum optima est, quæ est sanorum simillima. Ab hac recedunt reliquæ substantia, colore, quantitate & contentis.

Quoad substantiam, substantiæ bonitas cum dolore bono salutem promittit. *Tennes* urina cum colore bono salutem quidem pollicentur, morbum tamen, qui longius ad coctionem tempus requirit, indicant. *Tennes ac rufa* verò crudum morbum significant, 2. progn. 30. *Crassa*, quæ post principium minguntur, quoque bonæ sunt si prius, tennes fuerint. *Multa* quoque urina, si die decretorio appareant, bonæ sunt; quæ interdum & acres ac cum dolore vitiliter excreantur.

Turbida urina non residentes, si quidem vires consent, longum ferè morbum arguunt; si earum imbecillitas adsit, ægri mortem denotant. Quæ verò clarescunt, meliores sunt. Quantum colores attinet, boni sunt subrufus, subcroceus, subluteus: nec subrubra cum sedimento subrubro ac leui damanda. Contra verò urina pellucida & albæ malæ sunt, maximè verò si in phreniticis appareant. 4. aph. 72. imprimis si post principium appareant, ac diu perseverent. Tennes ac rufa crudum morbum significant, & propterea periculosum, si diu durent. Nigra urina in acutis, nisi criticè excremat, semper maximum periculum denotat. Post nigras oleosæ pessimæ sunt. Sunt quoque malæ liuidæ & virides. Et virides quidem si in sanis alias subito appareant, cum cordis morbo, veneni hausti indicium sunt, mortemque instare significant, in febril-

bus verò lethale signum sunt, imprimis si in morbi principio appareant.

Quoad quantitatem, damnat Hippocrates 3. epid. com. 3. 1. 4. urinas tennes, multas: sicut & multæ, crassæ non residentes, ac nihil liquantes, omnesque urinae multæ in principio improbantur. Malæ quoque sunt urinae paucæ in acutis febribus.

Quantum ad contenta, malæ sunt urinae, quæ non sedimentum, neque enazorema, neque nubeculam habent; nisi æger inediam passus fuerit, aut vigilaverit, laboraverit, aut corpus valde biliosum sit. Sunt etiam periculosa crassæ urinae absque sedimento. Et sedimentum speciem referens fatinae crassioris malum, deterius verò, si squamulatum more consistit. Si verò tenue & candidum admodum est, vitiosum est; fufuraceum verò deterius. Hippocrate 2. progn. 28. Nubecula, quæ iniechitur in urina si candida est, bona est; si nigra est, vitiosa est. Malum quoque est urina ægris inficis reddi.

Secundò alui deiectiones duobus modis signa suppeditant, primò quatenus ventriculi & intestinorum coctionem indicant, deinde quatenus humores ex aliis partibus ad intestina confluentes manifestant. Prius genus quod attinet, deiectio optima est, si mollis constansque est, eoque tempore secretæ, quo secunda valetudine affuevit, si copia ex ratione ingesti cibi est. 2. aph. 13. Posterior bona est, si est critica, & cum signis coctionis in morbi statu, dièque decretorio accidit, ægrumque leuat. 1. aph. 2. Malæ contra deiectiones, & quæ exitum portendunt, à bonis recedunt substantia, quantitate, colore, odore, tempore, in quo apparent, neque fiunt cum iusticia.

Quoad substantiam & quantitatem, excrementa sicca & in spiras convoluta ignis caliditatis indicia sunt, & si præterea nigra fuerint, ardentem circa medium corporis affectionem esse declarant, atque ob id mala existunt. Liquida contra deiectio admodum mala non est, si habeat alias bonas notas: Aquosa verò, peior est, & à maiore cruditate ortum habet, & propterea in morbis biliosis cum urinis malis lethalis est; in mixtioribus verò longum morbum significat. Damnatur & exigua, glutinosa, candida, lævis, pinguis, ac foetida deiectio 2. progn. 21. 22. Sincera etiam deiectiones in acutis morbis damnantur. 1. præf. 1. §. Et in acutis biliosis spumosa & perichola deiectiones malæ censentur, ib. aph. 18.

Quoad colorem, excretiones, quæ à naturali colore deficiunt, albæ, rufæ, cruentæ, aquosæ, virides, liuidæ, nigrae, versicolores, nisi criticè excreantur, periculum portendunt. In omnibus tamen hisce deiectionibus diiudicandis cibi ratio habenda est, & videndum, num ex cibo assumpto qualitas illa ortum habeat. *Albæ* enim fiunt vel ob meatum, per quem bilis ad intestina descendit, obstructionem, vel morbum bilis ad partem aliquam superiorem & nobiliorem. Rubrae etiam per se perniciosæ sunt; tamen si post naturæ victoriam excreantur, potius spem propinquæ salutis præbent, quam aliquid mali portendunt. Nigra deiectiones cum vel à sanguine, vel humore melancholico, vel atra bile fiunt, quæ nigra à sanguine concreta, vel ab humore melancholico sunt, non semper male excreantur, atra verò bilis sincera nunquam excreni è corpore potest sine exitio ægri. *Viridæ*, & *arginosæ* deiectio, quæ à bile æruginosa ad atram tendente provenit, perniciosi morbi argumentum est, si à parte aliqua præcipua & viscere erysipelate laborante excreantur. *Liuidæ* si appareant excrementa, internarum vehemens frigus & veluti mortificationem quandam significant, sunt quoque malæ *versicolores deiectiones*, 2. progn. 23.

Malæ quoque sunt foetidæ deiectiones, omniumque pessimæ; & pauci servantur, quibus in febribus acutis fiunt deiectiones foetidæ, liuidæ, pingues, flavae.

Vomitibus boni sunt, qui causas morborum rectè expurgant, seu qui criticè fiunt, materiæque concoctæ diebus decretoriis accidunt, & naturæ morbi, respondent, morbumque tollunt vel imminuunt. Contra verò omnes mali sunt, qui in principio & materia nondum cocta accidunt, materiæque morbificæ ac morbum non tollunt. Atque eò sunt peiores, si alia quoque perniciosæ signa adfuerint: qualia sunt vomitiones siccæ, potracæ, liuidæ, nigrae, graecolentes & foetidæ, ab ileo, exigua.

Sudores boni sunt, qui coctione iam facta die decretorio & plerumque præcedente rigore accidunt & calidi ac copiosi ex toto corpore fluunt, morbosque leuant. Mali contra sunt, qui accidunt morbo adhuc crudo, qui nimis copiosi vel pauci sunt, qui frigidi sunt, qui non ex toto corpore exeunt, morbumque nec tollunt, nec minuunt.

Hæmorrhagia narium bona est, quæ cum signis coctionis in statu accidit: nec tamen illa, quæ in augmento vel etiam principio euenit, semper damanda; cum sanguis, quæ alij humores, præparatione non indigeat. Bona etiam hæmorrhagia larga esse debet, non tamen nimis, sed cum iusticia fieri, febrilisque symptomata minuere, die critico accidere, & in iis morbis, quorum naturæ atque conditioni sanguinis exteriori convenit, tandem etiam è directo partis laborantis sanguis fluere debet. Malæ contra sunt hæmorrhagiæ, quæ in principio eueniunt, nisi alia bona signa adsint, & si cum perniciosis signis appareant, quæ nimis largæ aut nimis paucæ sunt. Scillidumque

E E E e e 3 sanguinis

sanguinis è naribus malum est, si ex materie prauitate, multitudinem, virium imbecillitate, aut his omnibus accidat, præcipue initio, aut quarto die, si sanguis niger sit, merus ac sincerus. Si vero futuræ crisis indicium sit, malum signum non est; id quod accidit, cum signa coctionis præcesserunt, morbusque per se salutaris est.

E sputo.

Sputum in thoracis affectibus magnam iudicandi vim habet, & quidem bonum est, quod coctum est, album & æquale, promptè ac facile breviori temporis spatio ac sine insigni dolore & magna rursus eiectione. Malum contra est si crudum est, flavum, peius, viride, pessimum, nigrum, imprimis si sinecui sit, si tardius appareat, & cum magna difficultate officiat. Malum etiam est sputum valde cruentum, & vel ab erosione, vel à rupture vasorum provenit.

Ex abscessibus.

Tandem abscessus decretorii boni sunt, qui cum signis coctionis aliisque bonis signis apparent, die decretorio erumpunt, natura boni sunt, loco à visceribus & membris nobilioribus remoto, qui perseverant, suppurantur, ægrisque iuvant. Contra mali sunt, qui erumpunt sine signis coctionis & cruda adhuc materia, & die non decretorio: si nimis magni sint, vel nimis parvi, digitos pedum aut manuum occupant, liuidi sunt, vel nimis rubentes, nigricantes, qui sine ratione & sine præcedente aliqua evacuatione retrocedunt, & evanescent; qui non bene suppurantur, qui corruptuntur, & vel partem, quam occupant, vel totum corpus in periculum committunt.

C A P V T VII.

De signis salutis & moris, quæ ex qualitatibus corporis mutatione petuntur.

E corporis habitu quid præsignificandum.

Tandem qualitatibus corporis mutationem quod attinet & primò universum corpus bonum signum est, si illud habitu & colore sano non multum dissimile reddatur: nihil tamen ferè in morbo magno mutari, etiam bonum non est, 4. aph. 28. Malum quoque est, corpora extenuata in morborum declinatione, etiam si cibum sumant, non refici, aut in acutis morbis corpus inflari ac tumescere, nisi criticè humores aliquò detrudantur.

E colore.

Color corporis præter naturam mutatus & imprimis Ictericus bonum signum est in febribus, si fiat natura humorem biliosum criticè ad ambitum corporis cutemque expellente. Contrario modo qui se habet, pro malo censetur.

E facie.

Quæ in facie etiam existunt indicia, vim maximam obtinent. Optima autem est facies, quæ similis est bene valentium: si vero quam maximè contraria simili sit, vitiosissima est. Hippocr. 1. progn. 5. Facies autem sanorum dissimilis multis modis fieri potest, & quod magis à sanorum facie recedit, eo maius malum denotat. Quæ signa omnia Hippocrates in descriptione faciei, quæ à sanorum facie maximè recedit, proposuit, quæ ideo *Facies Hippocratica* appellatur, 1. progn. 6. & 7. *Nasus acutus, cavi oculi, adstricta tempora, aures frigida contractæque & fibra earum inversa, & item cutis circa frontem dura, intenta, arida, & color totius vultus viridis aut niger.* Quæ faciei mutatio maximè lethalis est, imprimis in principio morbi, nisi à causa eidente talis evaserit, & per diem & noctem emendetur. Coloratior quoque facies, nisi hæmorrhagiæ narium, aut abscessus post aures futuri sit indicium, malum signum est, & in cerebro valde calidam affectionem denotat.

Ex oculis.

Oculi ut valent, ita corpus, atque imprimis caput 6. Epid. comm. 4. t. 28. Nam si oculi sunt similes bene valentibus, colorem naturalem habent; sunt pleni, splendidi, lumenque sine molestia ferunt, palpebras rectè aperiunt, & claudunt, sine lachrymis & sine excrementis, bonum signum sunt. Variæ autem in oculis mutationes, & ut Hippocrates, 1. progn. 10. scribit, si lucem effugiant oculi, aut nolentes illachryment, aut pervertantur, aut alter altero fuerit minor, aut candidum rubidum habeant, aut liuidas, aut nigras venulas, aut pituita appareat circa obrutum, aut sublimes tum siue oculi, vel cavi admodum fuerint, vel totius vultus color evariet: hæc omnia mala esse atque exitiosa, censendum est. Pessimum verò, si æger non vider, non audit, & si imbecillo iam corpore hoc accidat, in propinquo mors est.

E Naribus.

Nasus acutus & qui pervertitur, aut quocunque modo retorquetur, malum signum est. Si pruriant nares præter consuetudinem, nisi imminuentem sanguinis fluxum indicent, futurum delirium significat.

Ex Auribus.

Aures si liuidæ, nigræ, contractæ & frigidæ spectantur, lethale signum sunt. Dentium stridor malum signum est: malum etiam signum, humorem glutinosum dentibus adhærescere.

E Dentibus.

E Lingua.

Linguam sanorum similem esse, in acutis optimum est. Malum verò si sit viridis, nigra, & valde sicca, scissa, scabra & quasi vsta. Imprimis verò aridæ, duræ, & nigræ linguae periculum indicant, si cum aliis malis signis apparent, atque omnium maximè, si ubi lingua aspera & sicca est, æger non sitiat.

E Fauces.

Fauces exulceratæ cum febre difficiles sunt. 3. progn. 17. Et in acutis morbis faucium sine tumore dolores & pusilli &

strangulantes perniciosi 1. prorrh. 11. Et si febre decento repente collum intorqueatur, ac vix deglutire queat, nullo modo existente mortiferum. 4. aph. 33.

Bonum signum est, si hypochondria dolore vacent, si mollia & æqualia sint ex utraque parte, si non extenuata. Interdum tamen hypochondria tensa crisin futuram significant: Sed tum etiam alia signa critica adsunt. Malum contra, si hypochondria inflammatione vexantur aut dolore, aut intenta sunt, aut inæqualiter affecta dextra ac sinistra parte, extenuata item, pulsantia, nisi crisis in sit.

Tandem extremitates corporis quod attinet, in febribus non intermittentibus si externæ partes algent, internæ vruntur & sitiunt, lethale est, 7. aph. 2. Optimum verò est, si corpus omne æqualiter calidum molleque est. Malum quoque & plenumque lethale, si corpus omne graue est, & præterea vngues ac digiti liuidi aut nigri. Si genitale ac testes conuellantur. Odores etiam foetidi summam indicant putredinem ac periculum.

C A P V T VIII.

De Longitudine & Brevitate atque euentu morbi tempore cognoscendo.

Longitudo & breuitas atque tempus euentus morbi imprimis ex coctionis & cruditatis signis, morbi que vehementia celeritate aut tarditate cognoscuntur. Nam si prima die in febre acuta signa coctionis in vrina adsint, & nullum signum periculosum conspiciatur, morbum circa primum quaternarium, tertia, quarta, vel quinta die finitum iri arguit. Si contrario modo morbus sese habet, & mox ab initio pessima habeat symptomata, quinto aut citius interimit.

Qui morbi primo quaternario finiuntur.

Si autem primo vel secundo die coctionis signa non appareant, morbusque sit nec vehementissimus, ad secundum quaternarium morbus extenderet. Quamdiu verò tales febres durare possint, prima die vix sciri potest, sed postea singuli quaternarii considerandi sunt, & signa coctionis in iis consideranda, & cum vehementia morbi conferenda. Si nimirum die quarto demum signa coctionis in vrina appareant, indicio est, materiam esse coctioni aptam morbumque septimo die ad finem peruenturum. Contra, si in tali febre die quarto non solum nullum coctionis signum appareat, sed etiam signa mala augeantur, ægrum iam in peius ruere & circa septimum mori posse, argumento est; nisi error aliquis committatur, aut alia commutationis causa adsit.

Qui ad secundum quaternarium extenduntur.

Si verò cruditatis signa etiam quarto vel septimo die permancant, etiam ultra tertium quaternarium morbus durabit. An autem etiam die decimo quarto ad finem sit peruenturus, undecima, quæ index habetur decimi quarti docebit. Si enim tum coctionis signa appareant, vel etiam ante decimo quarto die iudicium contingit, vel decimo septimo. Si verò undecimo die nondum sufficientia coctionis signa conspiciantur, decimo quarto morbum ad iudicium peruenturum nulla spes est, ideoque in sequentibus quaternariis signa coctionis consideranda. Si enim coctionis signa demum circa vigesimum apparent, primo post vigesimum quaternario morbum iudicari posse, spes est: quod si nulla adhuc tunc mutatio appareat, ad quartam septimanam extenderet. Qui verò morbi omnia cruditatis signa ad vigesimum quartum usque diem retinent, aut quadragesimum diem non iudicabuntur. Qui autem ultra quadragesimum diem extenduntur, non crisi finiuntur, sed lentis coctionibus.

Qui ad tertium quaternarium.

Interdum non tantum dies, sed etiam hora exitus morbi prædici potest, si nimirum accessiones particulares consideremus. Nam si aliquem aliquo die moriturum existimamus, pessimo paroxysmi tempore moriturum credibile est, aut in declinatione particulari, status acerbitate & symptomatum vehementia viribus deiectis.

Hora euentus morbi, quomodo cognosci possit.

C A P V T IX.

Quot sint mutationes morborum & modi & quid crisis.

Tertium, quod à Medico præcognosci debet, est modus euentus atque exitus. Sex autem omnino modis morbi tam ad salutem quam ad mortem terminantur. Vel enim subito morbus perfecte soluitur, ægerque integram sanitatem subito recuperat; vel subito fit ad melius mutatio, ægerque è statu peiori in meliorem transfertur, post quem tandem etiam sanitatem recuperat; vel paulatim fit ad salutem morbi conversio; vel contra æger subito moritur; vel subito morbus in peius mutatur, quam tamen mutationem tandem mors excipit.

Quæ ad mortem paulatim fit mutatio, marasmus nominatur: quæ paulatim ad salutem fit morbi mutatio, solutio simpliciter

pliciter dicitur : quæ subita autem ac repentina in febribus, præcipue acutis, ad salutem vel mortem fit mutatio, Crisis nominatur. Mutatio autem ista fieri non potest, nisi humores visiosi, qui naturam grauant, moueantur, quod porro sine insigni perturbatione corporis ac vehementibus symptomatibus accidere non potest, quorum catalogum recenset Galenus, 2. de dieb. decretor. c. 1.

CAPVT X.

De Crisum causis, differentiis, modo ac tempore.

Cum autem in Crisibus plura accidunt, conturbatio, euacuatio, & subita mutatio ad salutem vel mortem. Conturbatio illa, quæ est Criticorum illorum symptomatum congeries, ab agitatione ac molestia humorum, quam corpori parunt, prouenit. Hæc autem fit vel à causa externa, astorum scilicet influxu, vel interna, cum naturam, tum materiam irritante & laceffente.

Euacuationis vero causa est vis expultrix, quæ vel copia, vel qualitate materiam irritata id, quod molestum est, criticè expellit.

Sunt autem cricum differentiæ quatuor, prout natura nunc fortior est, nunc debilior, & nunc à materia vitiosa magis, nunc minus premittitur. Vel enim ægri sanitatem pristinam illico recuperant, vel subito moriuntur, vel quandam ad salutem aut mortem mutationem subeunt, è vestigio tamen propterea non seruantur, nec moriuntur.

E quibus postea aliæ differentiæ oriuntur. Quædam enim Crises sunt bonæ, quædam malæ. Bonæ, quæ ad salutem ægri tendunt. Malæ, quæ ad mortem.

Rursum alia perfecta & optima est, quæ ægrum perfectè & integrè à morbo liberat, nihilque materiam morbificam relinquit. Imperfecta vero, quæ aliquid materiam morbificam relinquit.

Rursum alia fida est & secuta, quæ morbum ita tollit, ut nullus reciditæ metus sit. Infida, quæ reciditæ metum relinquit.

Tuta porro crisis nominatur, quæ sine periculosis accideat symptomatibus. Periculosa, quæ periculosa coniuncta habet symptomata.

Quædam etiam crisis est cum bonis signis & præcedentibus diebus sui habet indicia, quæ *signa* dicitur : quæ vero sine signis, & insperatè quasi ingruit, *signa* dicitur.

Pendent autem hæ differentiæ omnes à tribus, naturæ robore, morbi natura, & materiam, quæ expelli debet, conditione : & ut perfecta & bona crisis fiat, requiritur, ut natura sit robusta, cœlumque fauens, morbus salubris, ac materia benigna & facilis. In reliquis omnibus crisibus vnum vel plura horum defunt.

Omnes autem crises duobus modis fiunt, vel per *excretionem*, vel per *translationem* materiam. Per excretionem fiunt crises, cum humores vitiosi per vomitum, alui deiectionem, sudorem, urinam copiosius profusam, hæmorrhagiam narium, mensium & fluxum hæmorrhoidum expelluntur. Per translationem fit crisis, cum materia non è corpore expellitur, sed in alium locum transfertur, & quidem vel in partes internas, vel externas. Prior crisis modus melior est, cum materia ferè penitus è corpore eicitur. Tandè etiam crisis per translationem melior est, quantò ad locum ignobiliorem & distantiorem transfertur : tantò prior, quò locus est nobilior, & prioris morbi loco vicinior. Debet etiam abscessus è regione partis affectæ esse, & alias boni abscessus notas habere. Abscessus quoque non subito euanesceat debet, sed manere, dum vel in pus mutetur, vel paulatim discutiatur.

Crisis autem optima non accidit nisi in status fine, coctione iam perfecta. Quæ vero ante statum in augmento accidit, imperfecta est, atque edè deterior, quò longius à status fine abest. Interdum tamen etiam euacuatio, quæ in principio morborum fit, ac symptomatice est, pro mala habenda non est, si humores si præcipue euacuentur, à quibus morbus habet originem, & vires ferant eam euacuationem.

CAPVT XI.

De Diebus Criticis.

Cum autem Crises fieri iustiores & meliores determinatis diebus fiant, dies illi ob id *signa* & *signa* dicuntur reliqui vero dies, in quibus crises rariùs vel non bonæ accidunt, non critici dicuntur.

Critici autem dies sunt trium generum, alij, qui simpliciter & *signa* Critici dicuntur, in quibus Crises & meliores & frequentiores fiunt, qui omnes septenario circuitu definiuntur, & sunt 7. 14. 20. 27. 34. 40. Non enim integri dies sumuntur, sed breuiores.

Deinde sunt alij, qui *signa* & *signa*, Indicantes & contemplabiles nominantur, à quibus monstratur crisis futura, & sunt cuiusque septimanæ medij seu quaternarij, vt 4. 11. 17. 24. 31. 38. 45. 52. 59. 66. 73. 80. 87. 94. 101. 108. 115. 122. 129. 136. 143. 150. 157. 164. 171. 178. 185. 192. 199. 206. 213. 220. 227. 234. 241. 248. 255. 262. 269. 276. 283. 290. 297. 304. 311. 318. 325. 332. 339. 346. 353. 360. 367. 374. 381. 388. 395. 402. 409. 416. 423. 430. 437. 444. 451. 458. 465. 472. 479. 486. 493. 500. 507. 514. 521. 528. 535. 542. 549. 556. 563. 570. 577. 584. 591. 598. 605. 612. 619. 626. 633. 640. 647. 654. 661. 668. 675. 682. 689. 696. 703. 710. 717. 724. 731. 738. 745. 752. 759. 766. 773. 780. 787. 794. 801. 808. 815. 822. 829. 836. 843. 850. 857. 864. 871. 878. 885. 892. 899. 906. 913. 920. 927. 934. 941. 948. 955. 962. 969. 976. 983. 990. 997. 1004. 1011. 1018. 1025. 1032. 1039. 1046. 1053. 1060. 1067. 1074. 1081. 1088. 1095. 1102. 1109. 1116. 1123. 1130. 1137. 1144. 1151. 1158. 1165. 1172. 1179. 1186. 1193. 1200. 1207. 1214. 1221. 1228. 1235. 1242. 1249. 1256. 1263. 1270. 1277. 1284. 1291. 1298. 1305. 1312. 1319. 1326. 1333. 1340. 1347. 1354. 1361. 1368. 1375. 1382. 1389. 1396. 1403. 1410. 1417. 1424. 1431. 1438. 1445. 1452. 1459. 1466. 1473. 1480. 1487. 1494. 1501. 1508. 1515. 1522. 1529. 1536. 1543. 1550. 1557. 1564. 1571. 1578. 1585. 1592. 1599. 1606. 1613. 1620. 1627. 1634. 1641. 1648. 1655. 1662. 1669. 1676. 1683. 1690. 1697. 1704. 1711. 1718. 1725. 1732. 1739. 1746. 1753. 1760. 1767. 1774. 1781. 1788. 1795. 1802. 1809. 1816. 1823. 1830. 1837. 1844. 1851. 1858. 1865. 1872. 1879. 1886. 1893. 1900. 1907. 1914. 1921. 1928. 1935. 1942. 1949. 1956. 1963. 1970. 1977. 1984. 1991. 1998. 2005. 2012. 2019. 2026. 2033. 2040. 2047. 2054. 2061. 2068. 2075. 2082. 2089. 2096. 2103. 2110. 2117. 2124. 2131. 2138. 2145. 2152. 2159. 2166. 2173. 2180. 2187. 2194. 2201. 2208. 2215. 2222. 2229. 2236. 2243. 2250. 2257. 2264. 2271. 2278. 2285. 2292. 2299. 2306. 2313. 2320. 2327. 2334. 2341. 2348. 2355. 2362. 2369. 2376. 2383. 2390. 2397. 2404. 2411. 2418. 2425. 2432. 2439. 2446. 2453. 2460. 2467. 2474. 2481. 2488. 2495. 2502. 2509. 2516. 2523. 2530. 2537. 2544. 2551. 2558. 2565. 2572. 2579. 2586. 2593. 2600. 2607. 2614. 2621. 2628. 2635. 2642. 2649. 2656. 2663. 2670. 2677. 2684. 2691. 2698. 2705. 2712. 2719. 2726. 2733. 2740. 2747. 2754. 2761. 2768. 2775. 2782. 2789. 2796. 2803. 2810. 2817. 2824. 2831. 2838. 2845. 2852. 2859. 2866. 2873. 2880. 2887. 2894. 2901. 2908. 2915. 2922. 2929. 2936. 2943. 2950. 2957. 2964. 2971. 2978. 2985. 2992. 2999. 3006. 3013. 3020. 3027. 3034. 3041. 3048. 3055. 3062. 3069. 3076. 3083. 3090. 3097. 3104. 3111. 3118. 3125. 3132. 3139. 3146. 3153. 3160. 3167. 3174. 3181. 3188. 3195. 3202. 3209. 3216. 3223. 3230. 3237. 3244. 3251. 3258. 3265. 3272. 3279. 3286. 3293. 3300. 3307. 3314. 3321. 3328. 3335. 3342. 3349. 3356. 3363. 3370. 3377. 3384. 3391. 3398. 3405. 3412. 3419. 3426. 3433. 3440. 3447. 3454. 3461. 3468. 3475. 3482. 3489. 3496. 3503. 3510. 3517. 3524. 3531. 3538. 3545. 3552. 3559. 3566. 3573. 3580. 3587. 3594. 3601. 3608. 3615. 3622. 3629. 3636. 3643. 3650. 3657. 3664. 3671. 3678. 3685. 3692. 3699. 3706. 3713. 3720. 3727. 3734. 3741. 3748. 3755. 3762. 3769. 3776. 3783. 3790. 3797. 3804. 3811. 3818. 3825. 3832. 3839. 3846. 3853. 3860. 3867. 3874. 3881. 3888. 3895. 3902. 3909. 3916. 3923. 3930. 3937. 3944. 3951. 3958. 3965. 3972. 3979. 3986. 3993. 4000. 4007. 4014. 4021. 4028. 4035. 4042. 4049. 4056. 4063. 4070. 4077. 4084. 4091. 4098. 4105. 4112. 4119. 4126. 4133. 4140. 4147. 4154. 4161. 4168. 4175. 4182. 4189. 4196. 4203. 4210. 4217. 4224. 4231. 4238. 4245. 4252. 4259. 4266. 4273. 4280. 4287. 4294. 4301. 4308. 4315. 4322. 4329. 4336. 4343. 4350. 4357. 4364. 4371. 4378. 4385. 4392. 4399. 4406. 4413. 4420. 4427. 4434. 4441. 4448. 4455. 4462. 4469. 4476. 4483. 4490. 4497. 4504. 4511. 4518. 4525. 4532. 4539. 4546. 4553. 4560. 4567. 4574. 4581. 4588. 4595. 4602. 4609. 4616. 4623. 4630. 4637. 4644. 4651. 4658. 4665. 4672. 4679. 4686. 4693. 4700. 4707. 4714. 4721. 4728. 4735. 4742. 4749. 4756. 4763. 4770. 4777. 4784. 4791. 4798. 4805. 4812. 4819. 4826. 4833. 4840. 4847. 4854. 4861. 4868. 4875. 4882. 4889. 4896. 4903. 4910. 4917. 4924. 4931. 4938. 4945. 4952. 4959. 4966. 4973. 4980. 4987. 4994. 5001. 5008. 5015. 5022. 5029. 5036. 5043. 5050. 5057. 5064. 5071. 5078. 5085. 5092. 5099. 5106. 5113. 5120. 5127. 5134. 5141. 5148. 5155. 5162. 5169. 5176. 5183. 5190. 5197. 5204. 5211. 5218. 5225. 5232. 5239. 5246. 5253. 5260. 5267. 5274. 5281. 5288. 5295. 5302. 5309. 5316. 5323. 5330. 5337. 5344. 5351. 5358. 5365. 5372. 5379. 5386. 5393. 5400. 5407. 5414. 5421. 5428. 5435. 5442. 5449. 5456. 5463. 5470. 5477. 5484. 5491. 5498. 5505. 5512. 5519. 5526. 5533. 5540. 5547. 5554. 5561. 5568. 5575. 5582. 5589. 5596. 5603. 5610. 5617. 5624. 5631. 5638. 5645. 5652. 5659. 5666. 5673. 5680. 5687. 5694. 5701. 5708. 5715. 5722. 5729. 5736. 5743. 5750. 5757. 5764. 5771. 5778. 5785. 5792. 5799. 5806. 5813. 5820. 5827. 5834. 5841. 5848. 5855. 5862. 5869. 5876. 5883. 5890. 5897. 5904. 5911. 5918. 5925. 5932. 5939. 5946. 5953. 5960. 5967. 5974. 5981. 5988. 5995. 6002. 6009. 6016. 6023. 6030. 6037. 6044. 6051. 6058. 6065. 6072. 6079. 6086. 6093. 6100. 6107. 6114. 6121. 6128. 6135. 6142. 6149. 6156. 6163. 6170. 6177. 6184. 6191. 6198. 6205. 6212. 6219. 6226. 6233. 6240. 6247. 6254. 6261. 6268. 6275. 6282. 6289. 6296. 6303. 6310. 6317. 6324. 6331. 6338. 6345. 6352. 6359. 6366. 6373. 6380. 6387. 6394. 6401. 6408. 6415. 6422. 6429. 6436. 6443. 6450. 6457. 6464. 6471. 6478. 6485. 6492. 6499. 6506. 6513. 6520. 6527. 6534. 6541. 6548. 6555. 6562. 6569. 6576. 6583. 6590. 6597. 6604. 6611. 6618. 6625. 6632. 6639. 6646. 6653. 6660. 6667. 6674. 6681. 6688. 6695. 6702. 6709. 6716. 6723. 6730. 6737. 6744. 6751. 6758. 6765. 6772. 6779. 6786. 6793. 6800. 6807. 6814. 6821. 6828. 6835. 6842. 6849. 6856. 6863. 6870. 6877. 6884. 6891. 6898. 6905. 6912. 6919. 6926. 6933. 6940. 6947. 6954. 6961. 6968. 6975. 6982. 6989. 6996. 7003. 7010. 7017. 7024. 7031. 7038. 7045. 7052. 7059. 7066. 7073. 7080. 7087. 7094. 7101. 7108. 7115. 7122. 7129. 7136. 7143. 7150. 7157. 7164. 7171. 7178. 7185. 7192. 7199. 7206. 7213. 7220. 7227. 7234. 7241. 7248. 7255. 7262. 7269. 7276. 7283. 7290. 7297. 7304. 7311. 7318. 7325. 7332. 7339. 7346. 7353. 7360. 7367. 7374. 7381. 7388. 7395. 7402. 7409. 7416. 7423. 7430. 7437. 7444. 7451. 7458. 7465. 7472. 7479. 7486. 7493. 7500. 7507. 7514. 7521. 7528. 7535. 7542. 7549. 7556. 7563. 7570. 7577. 7584. 7591. 7598. 7605. 7612. 7619. 7626. 7633. 7640. 7647. 7654. 7661. 7668. 7675. 7682. 7689. 7696. 7703. 7710. 7717. 7724. 7731. 7738. 7745. 7752. 7759. 7766. 7773. 7780. 7787. 7794. 7801. 7808. 7815. 7822. 7829. 7836. 7843. 7850. 7857. 7864. 7871. 7878. 7885. 7892. 7899. 7906. 7913. 7920. 7927. 7934. 7941. 7948. 7955. 7962. 7969. 7976. 7983. 7990. 7997. 8004. 8011. 8018. 8025. 8032. 8039. 8046. 8053. 8060. 8067. 8074. 8081. 8088. 8095. 8102. 8109. 8116. 8123. 8130. 8137. 8144. 8151. 8158. 8165. 8172. 8179. 8186. 8193. 8200. 8207. 8214. 8221. 8228. 8235. 8242. 8249. 8256. 8263. 8270. 8277. 8284. 8291. 8298. 8305. 8312. 8319. 8326. 8333. 8340. 8347. 8354. 8361. 8368. 8375. 8382. 8389. 8396. 8403. 8410. 8417. 8424. 8431. 8438. 8445. 8452. 8459. 8466. 8473. 8480. 8487. 8494. 8501. 8508. 8515. 8522. 8529. 8536. 8543. 8550. 8557. 8564. 8571. 8578. 8585. 8592. 8599. 8606. 8613. 8620. 8627. 8634. 8641. 8648. 8655. 8662. 8669. 8676. 8683. 8690. 8697. 8704. 8711. 8718. 8725. 8732. 8739. 8746. 8753. 8760. 8767. 8774. 8781. 8788. 8795. 8802. 8809. 8816. 8823. 8830. 8837. 8844. 8851. 8858. 8865. 8872. 8879. 8886. 8893. 8900. 8907. 8914. 8921. 8928. 8935. 8942. 8949. 8956. 8963. 8970. 8977. 8984. 8991. 8998. 9005. 9012. 9019. 9026. 9033. 9040. 9047. 9054. 9061. 9068. 9075. 9082. 9089. 9096. 9103. 9110. 9117. 9124. 9131. 9138. 9145. 9152. 9159. 9166. 9173. 9180. 9187. 9194. 9201. 9208. 9215. 9222. 9229. 9236. 9243. 9250. 9257. 9264. 9271. 9278. 9285. 9292. 9299. 9306. 9313. 9320. 9327. 9334. 9341. 9348. 9355. 9362. 9369. 9376. 9383. 9390. 9397. 9404. 9411. 9418. 9425. 9432. 9439. 9446. 9453. 9460. 9467. 9474. 9481. 9488. 9495. 9502. 9509. 9516. 9523. 9530. 9537. 9544. 9551. 9558. 9565. 9572. 9579. 9586. 9593. 9600. 9607. 9614. 9621. 9628. 9635. 9642. 9649. 9656. 9663. 9670. 9677. 9684. 9691. 9698. 9705. 9712. 9719. 9726. 9733. 9740. 9747. 9754. 9761. 9768. 9775. 9782. 9789. 9796. 9803. 9810. 9817. 9824. 9831. 9838. 9845. 9852. 9859. 9866. 9873. 9880. 9887. 9894. 9901. 9908. 9915. 9922. 9929. 9936. 9943. 9950. 9957. 9964. 9971. 9978. 9985. 9992. 10000.

Alij sunt intercedentes, seu intercalares. Græcis *intercedentes*, aliis pronocatoriij dicti, in quibus ex accidenti, & contra naturam, vel ob paroxysmi vehementiam, vel ob causam externam natura irritatur, ut ad intempestiuam expulsionem sese accingat. Tales sunt 3. 5. 9. 13. 19. & secundum nonnullos 15. 18.

Dies non critici, seu vacui sunt, in quibus nulla vel rarissima & imperfecta ac mala crisis accidit. Tales sunt 6. 8. 10. 12. 16. 18. quibus nonnulli addunt 22. 23. 25. 29. 30. 32. 33. 35. 38. 39. Qui dies etiam Medicinales appellantur, quòd in istis diebus tutius Medicus purgantia medicamenta exhibere possit.

Post quadragesimum langueat morbi, & lenta coctione atque abscessibus potius, quàm crisibus finiuntur. Post hos morbi alij mensibus, alij annis iudicantur, & præcipue in annis Climactericis, vbi & morborum, qui à primo ortu contracti sunt, mutationes fiunt.

Ab hac tamen Hippocratis & Galeni doctrina, quam Galenus in summam quasi redegit, 1. de dieb. decretor. c. 5. Antiqui iam olim recesserunt, Asclepiades, Archigenes, Celsus & alij, qui tertium criticum non vigesimum, sed vigesimum primum, quantum non vigesimum septimum, sed vigesimum octauum constituerunt. Astrologi etiam non dies vel numeros simpliciter attendunt, sed omnem dierum Criticorum rationem ad motum Lunæ referentes, illos dies notant, quibus Luna ad vnumque tetragonum & ad diametrum peruenit respectu loci, in quo inchoante morbo reperitur, ut iam de causis dierum Criticorum dicetur.

CAPVT XII.

De causis dierum Criticorum.

Vt autem aliorum de causis dierum Criticorum opiniones omittamus, saluo cuiusque iudicio, dies Criticos à Luna, humorumque peccantium conditione ac dispositione & facultate expultrice pendere statuimus. Quantas enim Luna in Coniunctionibus, Oppositionibus & Quadraturis, mutationes in inferioribus hisce efficiat, notissimum est. Ideoque ea vis, quæ quaternarij & septenarij tribuitur, etiam omnis à motu Lunæ pendet. Vt tamen inter eos hic vel ille Criticus fiat, non solus Lunæ motus sufficit, cum non semper septimus, vel decimus quartus Criticus sit, & nunc bona, nunc mala crisis fiat, etiam eodem die. Igitur conditio & dispositio humorum peccantium coniungenda tandemque facultas expultrix addenda, quæ à Lunæ motu ac dispositione humorum stimulara proxima atque immediata crisis causa est.

Primo quidem cum ordo dierum Criticorum neque à facultate corporis, neque à materia morbifica solùm prouenire possit, sed causa cœlestis adiungenda sit, Luna vero in singulis quaternariis & septenariis, & prout alia atque alia Zodiaci loca motu suo occupat, & ob lumen à Sole mutuatitium varias *phases* nobis ostendit, insignes mutationes in rebus sublunariis faciat : non sine causa statuitur, etiam in morbis insignes quasdam mutationes excitare in iis locis, quæ locum, in quo Luna initio morbi fuit, quadrato vel opposito radio adspiciunt, & cum eo vsque progressa est, ut novam *phase* & insignem luminis mutationem habeat. Motus enim Lunæ & progressus ad signa quadrata & opposita, atque *phases* Lunæ mutationes coniungendæ sunt, quæcumque etiam fiunt. Crises tamen fortiores sunt, vbi septenarij exactè incidunt in Lunæ quadras.

In diebus autem Criticis computandis mensis Peragratoris, ut naturalis, & secundum quem plurimè in mundo hoc inferiori mutationes fiunt, obseruandus, qui est viginti septem dierum & octo horarum ferè : qui si in quatuor septimanas diuidatur, prima finietur diebus sex, horis viginti : secunda diebus 13. horis 16. tertia diebus 20. horis 12.

Quocumque ergo die quis in morbum incidat, in primo morbi insultu coniunctio quasi fit morbi & Lunæ : Hinc vbi tria signa emensa est Luna, seu 90. gradus peragravit, & primum quadratum attingit, primus fit dies Criticus. Vbi sex signa seu 180. gradus peragravit, oppositumque signum attingit, secundus dies Criticus incipit : vbi ab opposito signo ad secundum quadratum peruenit, tertius Criticus initium sumit, si eo vsque extendatur morbus. Cum tandem iterum redit ad locum, in quo initio morbi fuit, quartus Criticus incipit. Eadem *phases* ratio est.

Eadem ratio est dierum Indicatoriorum. Quando enim Luna duo signa seu 60. gradus à signo, in quo ægrotare quis coepit, peragravit, & sextilem attingisse

progrederetur, quartus est Indicatorius.

Quis motus Luna in die Critici observandum. Verum hic non numerandi sunt dies secundum Lunæ motum diurnum medium, qui est 13. gr. 10. min. 34. sec. sed secundum motum Lunæ verum. Nam Luna nunc velox, nunc tarda motu est, neque æqualem numerum graduum singulis diebus emittit, vnde nunc citius, nunc tardius ad quadratum vel oppositum signum peruenit. Atque hinc procul dubio factum est, ut Medici præstantissimi in definiendis diebus Criticis varient, & Hippocrates ac Galenus 10. & 17. Archigenes vero ac Diocles 11. & 18. pro Criticis habeant. Neque hic etiam semper partiles aspectus observandi, sed sæpe Platici sufficiunt.

Humorum Dispositio & motus. Secundo præter Lunæ motum, Dispositio & motus humorum considerandus, qui causa est, ut crisis nunc citius, nunc tardius accidat.

Natura corporis. Tandem adiungenda est natura corporis, quæ à Lunæ motu adiuta, & ab humoribus irritata pugnam cum materia morbifica aggreditur, eandemque expellit, & crisin efficit.

CAPVT XIII.

De signis Crisis in genere.

Quibus in morbis crises fiant. Fiant autem crises, ut etiam supra dictum, tantum in morbis acutis & magnis, & à materia calida tenui & acri, quæ naturam lacerare potest, ortis. Si vero quandoque etiam in morbis diuturnis cricæ quasi euacuationes fiant, necessarium est, ut aliquot dierum periodis antea morbi vehementer euadant, & acutorum quasi naturam induant. Deinde ut crises fiant, vires suo modo robustæ requiruntur. Tertio ad crisin præcognoscendam faciunturbationes quædam in corpore, quæ ante crisin oriri solent, & signa, quæ Galenus, 3. de crifib. cap. 1. prolixè describit, & breuiter, eodem lib. cap. 10. complectitur dum scribit: Quando crisis futura est, omnino fit aliqua novitas, vel circa respirationem, vel circa mentem, vel visum, vel auditum, vel circa aliquid eorum, quæ uno nomine summam Criticam accidentia aut signa nominamus.

Signa Crifium.

CAPVT XIV.

De signis differentiarum in Crifibus.

Optima Crifis signa. Prima crifis cognoscitur ex eo, 1. quod Critica signa præcesserunt, 2. quod signa coctionis præcesserunt, præcipue in urinis & aliis excrementis, 3. quod die indicatorio monstrata fuit, 4. quod die indicatorio accidit, 5. quod naturæ morbi conueniens excretio accidit, 6. quod æger post crifin febrem liberatur, symptomata remittunt, & facies colorem meliorem habet.

Ab optima declinantis. Crifis vero ab optima declinantes cognoscuntur ex eo, quod exquisitæ coctionis signa non præcedunt, neque eueniunt in statu, aut paulo ante statum, sed in augmento, non sunt in die critico, euacuatio non planè responder naturæ morbi, æger non bene fert illam euacuationem, pulsus non sunt meliores, æger morbo non leuatur, & non, quæ crifin sequitur, non est leuior. Inter cæteras tamen euacuationes, quæ ante absolutam coctionem euenire solent, melior est hæmorrhagia.

Mala. Mala crifis cognoscitur à signis optimæ crifis contrariis, quod scilicet talis crifis, 1. non expectat tempus coctionis, 2. in die indicatorio per mala signa fuit indicata, aut repente sine præcedentibus signis ingruit, 3. non fit in die decretorio, sed ferè sexto, octauo. 4. Euacuatio naturæ morbi non respondet, ipsaque excretio per se mala est. 5. Æger non leuatur: pulsus fit peior: vires deficiunt, & æger omnino in peiorem statum incidit.

CAPVT XV.

Signa Crifis per Excretionem & Abscessum futura.

Signa Crifis per excretionem futura. AN vero crifis per materiæ morbificæ excretionem, vel in alium locum translationem seu abscessum sit futura, doceat morbi species, motusque, tempus anni, ægri natura & ætas. Nam si morbus sit valde acutus, ex tenui & acri materia, & crifis primis periodis sit futura, si natura sit fortis, pulsus altus, via aperta, & natura sudori vel alij euacuationi assueta, sit tempus æstiuum: per excretionem crifin futuram indicium est.

Per Abscessum. Contra si morbus sit minus acutus, & materia crassior, virtus debilior, præsertim si longo tempore urinae tenues & crudæ exierint, partium externarum debilitas, & naturæ ad hæc loca humores detrudendi propensio, anni tempus frigidum: per

Abscessum crifis futuram indicio est.

Et quidem excretionem bonæ sunt, cum euacuantur, ut conuenit, & qualia, & quæ, & quando, & quantum oportet: Cum nimirum euacuatur humor, qui peccat, & quidem coctus debita quantitate, die Critico iusto modo, confertim & per loca conferentia. Malæ euacuationes contrario modo se habent.

Abscessus boni sunt, qui concoctâ materiâ fiunt, habent laudabilem substantiam, figuram foras scilicet extumescentem & acuminatam, æqualiter maturefcunt, non circum duri sunt, & colorem habent bonum, rubrum, flauum, vel album, magnitudinem mediocrem, perseuerant, & non euanescent antequam suppurantur, & cito suppurantur. Mali contra abscessus foras non satis extumescunt, non sunt acuminati, non æqualiter maturefcunt, sunt circum duri atque bifidi, colore admodum rubente vel liuido, aut nigricante, sunt maiores, quàm par est, euanescent, antequam suppurantur, aut tardè suppurantur.

Excretionis bona vel mala signa.

Abscessus boni vel mali.

CAPVT XVI.

Per qua loca sit futura excretio, & ubi sit futurus abscessus.

PER quem autem locum futura sit excretio, id docet humoris inclinatio, & circa eas partes, ad quas humor expellendus mouetur, vel per quas mouetur, sentitur quædam mutatio.

Vbi per hæmorrhagiam natum futura est Crifis, hypochondria primum absque dolore tendi solent: hinc ubi sanguis ad superiores partes viam affectat, respirationis difficultatem atque angustiam, sed non diu morantem, efficit. Postea sequitur dolor capitis & crucis, ac pulsus vehementior fieri, & in temporibus arteriæ micæe conspiciuntur, facies & oculi fiunt rubundiores, oculique inuiri lacrymantur, & splendores iis obuersantur, aut caligo oboritur, imaginatio etiam læditur, & delirium accidit, ac quædam rubra spectra oculis obuersantur, tandemque imminente iam iam hæmorrhagia ægri digitis nates scalpere incipiunt. Atque hæc signa sunt certiora, si ætas ægri, & natura, & anni tempus, & præsens ænis constitutio consentiant.

Si per sudorem, quod frequentissime accidit, sit futura crifis, accidit præterea urinae suppressio, & hanc excipiens rigor: absunt vero signa hæmorrhagiæ, vomitus, mensium ac hæmorrhoidum: & iam erumpente sudore fit pulsus mollis, undosus ac fluctuans, exteriores partes calent ac rubent, cutis est mollis, calidusque quidam vapor à cute erumpit.

Per vomitum crifin futuram monstrat motus humorum ad ventriculum, à quo oritur ventriculi morsus cum dolore capitis, vertigine, tenebræ oculis obiectæ, agitatio labij inferioris, mulum ac tenue sputum ex ore effluens, nausea ac fastidium, rigor aut horror & hypochondriorum frigiditas, pulsus durus atque inæqualis, difficultasque spirandi.

Si per alui excretionem crifis futura est, exquisitum quidem & proprium signum nullum est, sed ex eo, quod adsunt quidam signa crifis, defunt autem signa vomitus vel fluxus sanguinis vel sudoris, profusum alui colligere licet. Et imprimis si ructus, flatus, strepitus, & inflatio ventris adsit. Lumborum quoque dolor, genuum grauitas accidere solet, & urina interdum supprimitur, aut parciore redditur.

Per urinam futuram crifin eodem modo per absentiam signorum, quæ alios crifum modos indicare solent, cognoscitur, ægrique non vehementer iactantur, nec valde sunt inquieti: adest vero quædam hypochondrij grauitas & circa vesicam inflationis sensus, ac postea incipiunt urinae augeri, deiectio vero alui retineri, & æger, dum mingit, ardorem quandam percipit.

Per menses futuram crifin indicio est, si aliarum euacuationum signa absint, tempus vero, quo fluere menses solent, adsit, & præterea concurrat lumborum æstus & grauitas, hypochondrij tensio ac dolor, & alia quæ instante mensium fluxu familiariter euenire solent symptomata.

Per hæmorrhoides futuram crifin colligitur, si alias hæc fluxio ægro familiaris sit, aliarum cricæarum euacuationum signa absint, atque æger æstum aliquem circa spinam dorsii, aut dolorem, aut tensionem lumborum vel dolorem in abdomine percipiat.

Si per plura loca excretionem cricæ futura sit, plurimum etiam excretionum signa animaduertuntur.

Tandem si naturam in aliquem locum materiam morbificam translaturam esse coniciatur, quo in loco abscessus futurus sit, cognoscitur ex materiæ ad partes vel superiores vel inferiores inclinatione. Etsi materia sit tenuis potius ad partes superiores, quàm inferiores mouebitur. Etsi natura sit fortis, potius versus inferiora, quàm versus superiora materiam depellet.

Excretionis bona vel mala signa.

Abscessus boni vel mali.

Hæmorrhagiæ naturæ signa.

Sudoris crifis.

Vomitum.

Excretionis alui.

Per urinam.

Per menses.

Per hæmorrhoides.

Per plures partes.

Quo in loco abscessus sit futurus.

CAPVT XII.

De tempore Crisis.

Signa tem-
poris Crisis.

Tandem etiam cognoscendum, quo tempore crisis sit futura. Pendet autem ista præcognitio e statibus præcognitione, de quo supra. Principia vero signa sunt coctionis & cruditatis signa. Si itaque primo statum die signum coctionis maneat, illam a parcat, & reliqua omnia nihil mali possident, morbi crisis quarto die speranda est. Si vero prima die non appareat manifestum coctionis signum, alij dies consulendi sunt, & si signum, in aliquo dierum decretorum apparcat, proximo quaternario crisis speranda est.

Deinde cum signis coctionis coniungenda sunt ea, quæ morbi ideæ, magnitudo, motus & mos suppetat. Acutorum enim morborum alij ad summum quatuor diebus iudicantur, alij ad septimum usque extenduntur, alij ad decimum quartum, alij longius. Morbi motus etiam tempus crisis docet, cum monstrat, utrum crisis die pari vel impari sit futura. Morbi etiam tempora consideranda. In salutari enim morbo crisis perfecta non accidit ante statum: imperfecta etiam in augmento. Exitiales vero sunt vel in principio, si scilicet sit morbus vehementissimus, & vires valde debiles; vel in augmento, si vires non adeo sint debiles. His signis etiam adiungenda est consideratio temporis anni, regionis, ætatis, temperaturæ ægri & similia, de quibus Galenus, 3. de Cris. c. 4.

Infantia
Crisis signa.

Iam vero iudicare diem crisis monstrant signa Critica dicta supra enumerata. Nimirum quibus crisis futura est, nox, quæ accessionem præcedit, grauior esse solet, 3. aph. 13. Præcedunt enim variæ in corpore turbationes, prout natura per hunc vel illum locum materiam expulsura est, de quibus supra c. 13. & Galenus 3. de Cris. c. 2.

Sæpe autem non solum diem, sed & horam crisis præfagire licet. Si enim diem futuræ crisis cognitum habeamus, videndum, qua diei hora paroxysmus aduenire soleat, quodque paroxysmi tempus ægro sit grauius, illudque præcipue obseruandum.

Conclusionis loco etiam tenendum, quod crisis perfectam & optimam certius præcognoscere, reliquas vero non nisi coniectura aliqua cognoscere licet. Quapropter nisi quid certo præfagire possumus, satius est tacere, quam temere prænunciantem falli.

Signa stabilitatis
& instabilitatis
mutacionis mor-
borum.

Tandem etiam circa Crises stabilitas & instabilitas euentus perpendenda. Stabilitas autem euentus & perfecta salus speranda est, si natura sit robusta, & nullum symptoma amplius supersit; si omnes bonæ Crisis conditiones adfuerint; si humores tenues sint & calidi, qui facile euacuantur. Si vero natura sit debilis, supersint aliqua symptomata, vt fastidium, sitis & similia; non omnes bonæ crisis conditiones adfint, humor sit frigidior & crassior: salutem inconstantem & recidiuam præfagire licet.



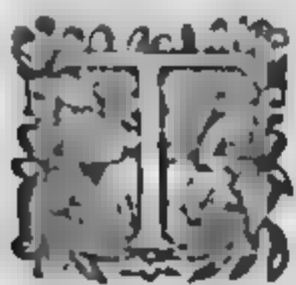
LIBRI QVARTI

P A R S I.

De rebus ad sanitatem tuendam necessariis.

CAPVT PRIMVM.

Quæ ad doctrinam de sanitate tuenda pertinent, & quoniam sint causarum ad sanitatem tuendam necessariarum genera.



Res Medicinæ partes, quæ ad eas, quæ Medicinæ propriæ sunt, viam quasi parant, hactenus explicauimus: proximum iam est, vt illas principes, puta *dyuina* & *diuina* explicemus. Prius tamen communia quædam axiomata ac dignitates in vtraque methodo obseruandas præmittemus. Sunt autem hæc:

1. Natura nihil agit temere.

Axiomata communia. 2. *πᾶν τὸ πολὺν, φύσει πολέμιον.* Naturæ omne nimium inimicum. 2. aph. 51.

3. Natura non facit subitas mutationes, & omnis subita mutatio est periculosa.

Dan. Sennerti Tom. V.

4. Natura est morborum medicatrix: Medicus vero naturæ minister eamque rectè agentem imitari debet.

5. Consuetudo est altera natura, & consuetudo longo tempore, etsi deteriora sint, insuetis minus molesta esse solent.

Iam ipsam doctrinam de tuenda sanitate quod attinet, duobus partibus commodissime comprehendere potest. Primum enim earum rerum, quæ materia quasi sunt sanitatis, seu causarum salubrium, rerumque non naturalium dictarum cognitio requiritur: Secundò methodus tuendæ sanitatis necessaria est, quæ docet, qua ratione rebus illis non naturalibus ad sanitatem conseruandam vtendum sit.

Doctrina
tuenda sa-
nitatis.

Primo causas, quæ ad sanitatem conseruandam sunt necessariæ, quod attinet, rerum non naturalium dictarum nomine ea comprehenduntur, & in quatuor classes commodissime redivuntur, in ea, quæ aluntur, quæ geruntur, quæ foris corpori adueniunt, & quæ excernuntur ac retineantur. Dicendum igitur imprimis hic de aere, cibo & potu, animi affectibus, motu atque exercitio corporis, & quiete, somno, ac vigiliis, venere, balneis, exercitiis ac recrementis.

CAPVT II.

De Aere.

Aer duobus modis corpora nostra afficit, vel quatenus ea extinguit, vel quatenus vitiat. Et per poros cutis ac spiracula se infundat, vel quatenus inspiratione attrahitur. Vtroque modo corpora nostra alterat, ipsisque suam vim imprimat. Aer autem optimus est, qui in qualitatibus primis temperatus est, purus, mollisque inquinamentis infectus, serenus, ventorum suauiter spirantium flatibus agitur, quique salubribus pluuiis interdum irrigatur. Contra vitiosus aer est, qui stagnantium aquarum & paludum, aut vndeunque erumpentibus halitibus & vaporibus vitiosis inquinatus, aut quocunque modo impurus est, qui ventorum flatibus agitari nequit, qui turbidus est, aut nimis calidus, frigidus, humidus, siccus.

Aer.

Aer opti-
mus.

Vitiatus.

Varias autem ob causas aeris constitutio vitatur. Primum aeris constitutio pendet à locorum situ & natura. Aliæ enim regiones aliis sunt calidiores, aliæ frigidiores. Nam quanto rectiores radios Solis regio aliqua excipit, & quod diuturnior Solis supra horizontem mora est, eò regio est calidior: frigidior vero contrariis de causis.

Aeris con-
stitutionem
mutans lo-
corum situs.

Causa tamen hæc sola non sufficit, neque in omnibus sub eodem parallelo habitantibus eadem est aeris constitutio, sed secundò terræ facies & propria natura ad aeris temperiem constituendam facit, in qua spectandum, quæ sit soli natura, pinguis, cœnosa, glacieosa, saxosa, arenosa, an locus sit editus vel humilis, quem montium ac conuallium situm habeat, quos ventos à quibus plagis frequenter admittat, an mare vel lacus vicinos habeat, an ferat metalla, à quibus malignæ aures.

Terra & loci
natura.

Montes etiam, prout quorundam ventorum flatus arcant vel admittunt, aeris constitutionem mutant, ac si montes boream arcant, admittant vero Austrum, accidit, vt loca sint calidiora & humidiora: Contra si ob montium situm Austro aditus intercluditur, & Boreas admittitur, locus erit frigidior & siccior.

Montium
situs.

Magnas etiam venti mutationes efficiunt. Orientales venti temperatiores sunt, vt & occidentales; hi tamen humidiores. Septentrionales frigidi & siccus sunt, & vim corpora adstringendi & siccandi habent. Meridionales sunt calidi & humidi. Prout ergo regio vel ciuitas huic vel illi vento magis exposita est, ita hanc vel illam constitutionem aeris obtinet. Regiones & ciuitates Soli orienti expositæ salubriores sunt his, quæ ad Septentrionem & ventos calidos obuersæ sunt, vt & his, quæ ad occidentem sunt expositæ.

Venti.

Maris quoque & lacuum vicinitas ad aeris peculiarem naturam facit, nisi interiecti montes prohibeant. Ex humidis enim eiusmodi locis plurimæ exhalationes attolluntur, quæ sese aëri miscant, eumque humectant: & quidem augebitur humiditas, si mare vel lacus à meridie positus sit; si vero ad Septentrionem, frigidas augebitur: si lacus vel mare orientem spectet, & non procul absit Sol exorients, copiosas humiditas exhalationes ad loca illa deducit; si vero sit remotior, vapores radiis Solis incalescunt, & siccitatem loci inducunt. Minor autem humiditas oritur à lacubus & aquis versus occasum sitis.

Maris &
lacuum vi-
cinitas.

Fodinae metallicæ plerumque foetidos & malignos vapores exhalant, & locis vicinis communicant. Idem faciunt specus & cauernæ venenatam auram exhalantes. Sylvarum nimis densæ Solis Lunæque lumen auferunt, aërisque motum & agitationem impediunt.

Fodinae Me-
tallicæ.

Tertio aërem mutant tempora anni. Hæc equidem Astro-nomi secundum Solis motum æqualia constituunt, diuiso in quatuor partes Zodiaci. Medici vero imprimis ex temperie aeris hæc tempora æstimant, & Ver vocant, quando aeris constitutio est temperatior, qua nec frigore algemus, nec aestu sudamus; Æstatem, quando eadem est calida & sicca; Au-

Tempora
anni.

F F F F F

tumidum,

rumum, dum frigida & sicca; Hyemem, dum frigida & humida. Neque in omnibus regionibus æqualia hæc tempora constituunt.

Ver. Hinc Veris temperatissimum, seu ut Hippocrates appellat, calidum & humidum, id est, ubi moderatè saltem caliditas frigiditatem, & humiditas siccitatem expellit, est temporum anni saluberrimum. Et licet tempore verno morbi gignantur tamen Ver per se illos non producit, sed viriosi humores tempore hyberno cumulatæ calore verno funduntur.

Æstas. quia calida & sicca; corpora calidiora & sicciora reddit, rarefacit, dissolvit ac imbecilliora reddit, humores attenuat atque accendit, vnde biliosi & acres humores cumulantur.

Autumnus. Autumni quia in eo mane & vespere frigus viget, circa meridiem calor, mixta calido & frigido est constitutio, ob hanc aeris inæqualitatem maxime morbis in est obnoxius; sanguisque hoc tempore anni imminuitur & melancholia redundat, corpora densantur, meatusque clauduntur.

Hyems. In hyeme, tempore frigida & humida, maxime augetur pituita, corporis fluxionibus obnoxium redditur.

Quæ tamen omnia ita accipienda sunt, si *apais* & *de pais* *modum* seu tempora anni suam naturalem constitutionem servant, 3. aph. 2. Si vero tempora anni sunt *anormalia*, varij morbi pro diversis anni constitutionibus oriuntur, de quibus *ibid.* aph. 6. 11. 12. 13.

Suum locum saluberrimum. Ex quibus omnibus patet, eum locorum suum esse salubriorem, in qua constitutio aeris est temperata, ver temperatum, æstatis calor frugibus & fructibus maturandis sufficiens, autumnus frigidior, hyems frigida, corpora tamen nimia frigiditate non ledens. Ibi enim adest soli fecunditas, homines decoro corporis habitu præditi, facie bene colorata, moribus laudatæ ingeniosi & sanitate prospera gaudentes.

C A P V T III.

De Cibo.

Alimentum quid. Cibus & potum, quo substantia corporis instauratur & augetur, quod attrinet, est Alimentum, quod augere substantiam corporis nostri potest. Estque vel propriè dictum, quod corpus nostrum tantum nutrit, vel medicamentosum, quod simul corpus nostrum alterat.

Alimenta unde petantur. Sumuntur autem alimenta à duobus rerum generibus, vel à plantis à terra nascentibus, vel ab animalibus. Et quæ ab animalibus petuntur, sunt vel partes animalium, vel quæ ab animalibus proveniunt, ut ova, lac, & quæ ex his fiunt, butyrum, caseus, mel & similia.

Alimenta- rum differe- rentia. Differentia autem ciborum magna est. Cibi enim alij sunt boni, alij mali nutrimenti & succi; alij facili, alij difficulter coquuntur, alij facili in ventriculo corrumuntur, alij non.

Cibus opti- mus. Cibus autem optimus is est, qui facili concoquitur, plurimum nutrit, bonum alimentum suppeditat, non facili cor- rumptur, aut pravam qualitatem induit, ac pauca excrementa relinquit. Cibus vero insalubris est, à quo pravius succus generatur, & qui facili putrescit.

Firmus. Infirmus. Cibus etiam firmus dicitur, qui quidem multum alimentum suppeditat, sed magno caloris robore ad coctionem indiget: Infirmus vero, qui quidem facili coquitur, & nutrit, sed paucum alimentum, vel quod cito dissipatur, suppeditat.

Cibi à Plantis.

Fruges. Tritium. Antiquissimum autem & familiarissimum alimenti genus sunt plantæ, & quæ à terra nascuntur, inter quæ primo loco occurrunt fruges & frumenta, quæ Græcis *cere* nomine veniunt. Et primo quidem *Triticum* est calidum & humidum, ac præ reliquis omnibus plurimum præbet alimentum, idque firmum & saluberrimum. E quo etiam varia sunt eduliorum genera: optimum tamen inter ea panis est, sed is fermentatus, qui omni ætati convenit, & cum omnibus cibis commodissime sumitur.

Zea. *Zea*, quam vulgo spelam vocant, tritico natura proxima est, & inter triticum & hordeum quasi media. Nutrit enim plus hordeo, imbecillius vero tritico. E *Zea* fit *alica*, de qua *Plinius lib. 10. cap. 11.*

Secale. *Secale*, à quo panis in plerisque Germaniæ & aliis locis conficitur, calidius est, quam hordeum, minus tamen calidum, quam triticum, panisque ex eo confectus plus habet alimentum, quam hordeaceus, illudque firmius, difficilioris tamen non nihil coctionis est, quam triticus.

Hordeum. Pristana hordeacea. Ex *hordeo* qui fit panis, frigidior est, & minus firmum alimentum suppeditat. Ex *hordeo* etiam conficitur *Pristana*, quæ quocunque modo sumpta bonum alimentum præbet & ægris & sanis, nihilque habet visci, sed facili transit, tamen, quod præbet, paulo tenuius est.

Oryza. *Oryza* sicca est & calida, vel potius temperata, multum nutrit, imprimis cum lacte cocta, auget semen, non facili putrescit, ventrem sistit. Difficilius tamen coquitur, & alimentum præbet paulo crassius, crebriusque eius usus obstructions facili parere potest.

Panicum & milium similem ferè naturam habent, & frigida ac sicca sunt, aluum sistunt, neque multum, neque satis commodum præbent alimentum: *Milium* tamen vilius.

Avena calida est, alimentumque præbet melioris potæ, & ex ea pulvis & iuscula fiunt, quæ & sanis & ægris exhiberi possunt; sistit aluum.

Frumentum Sarracenicum dictum, è quo pulvis fieri solent, alimentum præbet hominibus labori deditis commodum, estque difficile coctu, flatus gignit, oculisque nocet.

Faba frigida & sicca sunt, flatulentæque, difficilis coctionis, ac crudum & excrementosum alimentum præbent, non tamen viscidum, sed abstergendi aliquam vim habent, sensum hebetiorem & somnum turbulentum reddunt.

Pisa sunt frigida & sicca flatulenta, imprimis viridia, melius tamen alimentum præbent, quam fabæ, verum non adeo copiosum.

Cicera calida & sicca sunt, fabisque maiorem abstergendi vim habent, & proinde magis in vium medicum, quam cibum, expetuntur.

Lentis tandem pessimi cibi sunt, frigida & sicca, & sicca, crassi, malique & vitiosi succi, ac difficilis coctionis, caput crassis vaporibus replent, oculis nocent, sanguinem crassum efficiunt, & imprimis melancholicis noxia sunt.

Post fruges cibi loco exhibentur *olera*, herbarumque folia, germina, radices, ut & arborum, fructus. Quæ tamen non tam bonum & commodum, ut fruges alimentum præbent, sed plurima nimis medicamentosum. Cocta tamen omnia commodiora sunt, quam cruda.

Lactuca sativa plerum omnium optimum habetur, & plus, quam alia olera, alimenti subministrat; est tamen frigida & humida, ac medicamentosa, & propterea aeris constitutione calida, iuvenibus ac bile abundantibus, & ventriculum calidum habentibus commodè exhibetur, somnum conciliat, remota calorem temperat: nimis tamen eius usus calorem naturalem minuit.

Brassica frigida & sicca à plerisque habetur: in succo tamen amaritudo quædam atque acrimonia aluum irritandi vim habens percipitur. Difficilis est coctionis, paucumque suppeditat alimentum, idque crassum & melancholicum, ex quo fuliginosi vapores in caput exhalant, somnosque turbulentos efficiunt & visum debilitant. Corrigitur eius malitia, si cum carnibus pinguibus coquitur. Deterior est capitata, quam quæ foliis expansis, & in iis saltem, quæ multum labore exercentur, edenda.

Spinachium refrigerat & humectat, parum alimenti præbet, minus tamen malum, quam atriplex aut blitum; frigidus ac serofos humores gignit, ventriculo, nisi pipere, sale, atque oleo vel butyro condidatur, non est commodum, flatusque gignit.

Beta, *Blitum*, *Atriplex*, & *Malva* vix commodè pro solo alimento usurpari possunt, sed commodius sumuntur, ubi aluo laxiore, refrigeratione & humectatione opus est. Et *Beta* quidem calida & sicca est, epatis & lienis obstructions tollit: & habet diversam substantiam, succus vi detergendi præditus est, quapropter aluum soluit; substantia vero aluum sistit.

Blitum, *Atriplex*, *Malva* sola humectatione aluum laxant, parum nutriunt, siccum aquosum præbent, saporemque per se & gratiam nullam habent, nisi oleo butyrove & condimentis aliquibus concilietur.

Asparagi, quibus cognati sunt rationes, seu prima germina *lupuli*, nec calefaciunt, nec refrigerant manifestè; gustui grati sunt, & appetitum excitant, parum tamen alimenti, idque non adeo probum suppeditant, vim habent detergendi, urinam movendi, & renes mundandi, ac epatis aliorumque viscerum obstructions aperiendi.

Nasturtium & Sinapi condimenti loco saltem usurpari possunt, nullo vero modo nutrimenti. Sunt enim calida & sicca, acrisque saporis, crudos & crassos cibos, ut & humores, attenuant.

Cepa parum alimenti præbent, & acrimoniam atque vim calefaciendi, incidendi & extenuandi habent, sanguinemque accendunt, discussisque partibus tenuioribus succum crassum post se relinquunt. Venerem irritant. Omnes autem capiti, oculis, dentibus ac gingivis nocent, somnia afferunt turbulenta.

In *allis* crudo nullum ferè, in cocto paucissimum alimentum est, atque id pravius. Insignis vero in eo est caliditas & siccitas, visque crassos & viscosos humores extenuandi & incidendi, & ad toleranda frigora, aquarumque pravitatem corrigendam optimum est remedium, ut & contra pestem & aerem venenatum. Eisdem fere vires porrum obtinet.

Raphani radix, quæ cruda sale conspersa veimur, paucum alimentum præbet, & potius obsonij medicamentosi loco est. Calefacit supra secundum gradum, est saporis acris, pituitam incidit, extenuat, urinam movet, arenulas à renibus expellit.

Eisdem vires, sed potentiores, habet *raphanus sylvestris*, qui propterea saltem condimenti, nullo vero modo alimenti rationem habere potest.

Rapum tardè coquitur, & ventrem inflat, crudum præcipue, coctum vero facilius coquitur, satisque alimenti præbet, idque

idque non adeo malum, sed calidum & humidum.

Eadem ferè *Napi* natura est, saporis tamen melioris, minusque crassi succi & flatulenti, plurisque nutrimenti. Venerem stimulat.

Petroselinum est calidum & siccum, urinam & menses mouet, obstructions aperit, renes ac viscera purgat: alimentum tamen exiguum suppeditat.

Pastinaca sativa paucum, calidum & crassum, neque satis bonum præbet alimentum, venerem stimulat, urinam ciet, menses mouet.

Beta rubra, quæ aceto, semine carui & radice sylvestris raphani conditur, acetiarij potius, quam cibi loco exhibetur, cum parum nutriat.

Fructus plantarum varij sunt: *Melones* gustui quidem suaves sunt, & odorem quandam aromaticum spirant. Verùm habent aquosam, humidam, non sine frigidityte substantiam, qua sitim sedant, urinam mouent, renes detergunt, sed facillè corruptuntur & corrupti veneni quasi naturam induunt & choleram excitant, vel febres generant, quibus multi magni viri interierunt. Ideoque solum prima mensa edi debent, vt facilius per aluum descendere possint, & post eorum vsum cibis aliquis boni succi sumendus, vinumque bonum bibendum, vt corruptio eorum caueatur.

Cucumeres frigidi & ipsi sunt, verùm minus humidi, minusque mali succi, nec ita facillè in ventriculo corruptuntur. Commodissime sumuntur immaturi adhuc in acetiariis conditura ex aceto & pipere: illique minus noxij sunt, qui ventriculum habent calidiorem.

Cinara fructus calefacit & siccit ad ordinem secundum, coctionis est difficilioris, atque alimenti non satis boni, flatulentus est, & venerem stimulat: nisi potius condimento hoc tribuendum sit.

Fraga frigida & humida sunt, ventriculo biliosa vitia, epas refrigerant, sanguinis ac biliosorum humorum ferorem restingunt, sitim sedant, & propterea constitutioni corporis calidiori sunt vitia. Tenuem succum habent, renes purgant, urinam mouent, facillè tamen in ventriculo corruptuntur, & propterea prima mensa sumenda sunt.

Arborum & fruticum fructus quod attinet, primò *Pyrarum* varia sunt genera, neque omnia eiusdem facultatis. Austera & acerbata adstringunt & refrigerant, ac ventriculo & intestinis noxia sunt. Dulcia magis sunt temperata, omnia tamen ferè humidioris & frigidioris naturæ: quædam tamen sunt calida & humida, vt muscatellina, & propterea corruptioni magis obnoxia. Ventriculo non sunt ingrata. Primo loco sumpta aluum sistunt, post cibos verò reliquos eam solvunt & os ventriculi claudunt. Cocta sunt vitiora, quam cruda.

Pomorum etiam magna est diuersitas, quæ se sapore prodit. Acida frigidiora sunt dulcibus & minus flatulentæ substantiæ, tenuiorisque. Austera & acerbata adhuc frigidiora sunt & crassioris substantiæ: tardiusque per aluum descendunt, eamque sistunt. Coctione tamen eorum vis corrigitur. Acidis igitur, austeris & acerbis vtendum potius medicamenti loco, quam alimenti: vitiosisque omnia sunt succi. Nocentissima verò, quæ aquosa, nulliusque ferè saporis. Dulcia cum aromatico sapore & odore optima sunt, alimentique medioerem quantitatem præbent: idque non malum, cor confortant, animum exhilarant, affectibus melancholicis sunt vitia.

Cydonia frigida & sicca sunt, adstringendique vim habent, difficilioris sunt coctionis, parum alimenti præbent, idque crassum, ventriculum roborant, & vomitum sistunt, atque si à cibo sumantur, os ventriculi claudunt, & ne vapores facillè in caput exhalent, efficiunt, aluumque laxant. Ante cibum verò sumpta aluum cohibent. Cruda nervis nocent & sæpe dolores colicos excitant.

Persica mala omnia frigida & humida sunt, facillè corruptuntur, & parum præbent alimentum. Ideoque parca & caute edenda, & quidem ante cibum, non post cibos reliquos, neque iis aqua vel potus aliquis frigidior, sed vinum bonum superbibendum. Siccata minus noxia sunt, & præcipue vino cocta prauitatem, si quam adhuc habent, exuunt.

Mala Armeniaca Persicis cognata sunt, verùm bonitate iis superiora, stomacho gratiora, nec ita facillè corruptuntur.

Mespila frigida & sicca sunt, & mitia tantum eduntur, parum præbent alimentum & tardè coquuntur. Aluum & omnes fluxiones sistunt, vomitum sedant, & bilioso ventriculo conueniunt.

Cerasa acida vim habent refrigerandi, facillè coquuntur, & per aluum descendunt, ventriculum ac epas refrigerant, & sitim sedant, appetitumque excitant, nec ita facillè corruptuntur, nec mali sunt succi. Dulcia verò acidulis ob abundantem humiditatem bonitate longè inferiora sunt, & facillè corruptuntur, ac putres humores, lumbricos ac putridas febres generant.

Prunorum varia sunt genera. Omnia frigida & humida sunt. Dulcia tamen minus frigida naturæ sunt, bilis acrimoniam mitigant, & propterea biliosis magis competunt, facillè coquuntur, & per ventrem descendunt. Recentia valentius alterant, aluumque emolliunt in prima mensa sumpta,

Don. Sennerti Tom. V.

sed multa excrementicia humiditate scatent, & crudum, neque adeo bonum succum generant. Alia tamen aliis meliora sunt. Ea, quæ crudo & aquoso succo magis abundant, peiora sunt. Alba & cerea vilissima sunt, & mali succi. Optima verò Vngarica & Damascena dicta, & quæ his cognata sunt. Mediæ notæ sunt viridia. Siccæ verò ad nutritionem accommodatiora, & melius præbent alimentum. Iis, qui debiliore sunt ventriculo, pruna commoda non sunt. Laxant enim eius renes.

Mora humectant, refrigerant, sitim sedant, bilis æstum mitigant, parum nutriunt, facillè per ventrem descendunt: Si verò retineantur, facillè corruptuntur & putrescunt, ac malam naturam acquirunt. Quapropter solum vacuo & non vitiosis humoribus scatente ventriculo assumenda sunt, vt quamprimum per aluum descendant.

Ficus naturæ calidæ sunt & humidæ, plus reliquis fructibus nutriunt, facillè in ventre descendunt, penetrandi & abstergendi vim habent: Nihil tamen earum usus status generat. Aridæ sicut calidiores sunt & sicciores: abstergendique aperiendi & attenuandi vim maiorem acquirunt, ipsæ tamen etiam ventrem molliunt. Humores ad exteriora pellunt, sudores mouent. Crebro & copiosius sumptæ sanguinem non adeo bonum, sed qui putredini facillè sit obnoxius, gignunt.

Vina dulces sunt calidiores, & ob id sitim excitant. Acida & austera sunt frigidiores: vinosa medium locum obtinent. Recentia paucis alimenti sunt & flatulentæ, ac si diutius in ventre detineantur, corruptuntur, & ventrem distendunt, colicisque dolores excitant, lienem in tumorem attollunt, & ventriculum ac epas crudis humoribus replent. Et omnino recentia potius voluptati, quam bonæ valetudini inserviunt. Passa austera & acerbata frigidiores sunt, & ventrem roborant ac adstringunt: dulces calidiores sunt, & plus alimenti exhibent. Quæ mistum saporem habent, mista quoque facultates obtinent. Dulces autem quæ aliquid austeritatis participant, præ cæteris commendantur. Ventriculo sunt amicæ, epati gratæ, vt etiam totius substantiæ proprietate ipsi prodesse dicantur. Pectori quoque profunt, & omnia naturalia membra confortant. Quæ sine nucleis sunt, Corinthiæ dictæ, magis aluum laxant: quæ autem nucleos habent, plus roboris ventriculo addunt.

Inter nuces optimæ sunt *amygdala dulces*, temperatè calidæ & humidæ, præbentque copiosum alimentum, idque succi boni & moderati: attenuant, detergunt. Quæ de causa corporibus emaciatissimis conuenientissimus cibus sunt, & omnia viscera, totumque corpus conuenienti & corruptioni non facillè obnoxio alimento recreant, pectus purgant, vias urinæ expediunt, somnumque conciliant. Stomacho tamen bilioso & febribus biliosis non ita commoda sunt.

Nuces iuglandæ calidæ sunt & siccæ, imprimis exsiccata. Recentia enim plus humiditatis habent, & minus calida sunt, itaque commodius eduntur: siccæ verò bilem generant, & os ventriculi, gulam & asperam arteriam lædunt, tussimque excitant & dolorem capitis generant. Vulgò post pisces earum usus commendatur, quod caliditate & siccitate sua piscium corruptionem præcauere possint.

Anellana plus alimenti præbent, quam iuglandæ, sed frigidiores sunt, ipsæ tamen calidæ & siccæ: difficiliter coquantur, crassumque succum & magis terrenum, quam iuglandæ, præbent.

Castanea calidæ & siccæ sunt, eaque nihil mali succi, vt *Castanea* reliquos ferè arborum fructus omnes, Galenus habere statuit, si probè in ventriculo coquantur: difficiliter tamen coquantur & tardius distribuuntur. Alimentum verò præbent durabile, ventrem adstringunt, & si copiosius edantur, flatus pariunt.

Tubera terra & Fungi plerique sunt frigidi, insipidi, æquomque & crassum præbent alimentum. Præferuntur *terra Tuberis* quidem tubera fungis: omnia tamen hæc non sine periculo sumuntur: cum & malum succum generent, & non raro venenum iis insit.

Tandem *oleum* ex oliuis bene maturis expressum satis temperatum & ferè naturæ nostræ conueniens alimentum suppeditat: & aliorum alimentorum malitiam, herbarumque cruditatem emendare & corrigere potest. Aluum etiam molliat & laxat, omnem asperitatem tollit, ruptis & fractis auxiliatur, dolorem mulcet.

Cibi ex animalibus.

Secundo loco *animalia* multa alimenta suppeditant, & quidem naturæ nostræ conuenientissima, vt pote cui magis cognata & familiaria sunt, & minorem in qualitatibus excessum habent, succumque minus vitiosum.

Sunt autem cibi loco vel animalium partes, vel quæ ab animalibus sumuntur, animalium tamen partes non sunt. Atque inter posteriora primò est *lac*, quod est frigida & humida, vel temperata potius & humidæ naturæ, & alimentum longè optimum præstat, si rectè in ventriculo coquatur, & ipsum per se bonum sit.

FFFFF 4 Sum

Lactis par-
tes,

Sunt verò lactis partes tres, butyrum, serosa, & caseosa pars. Butyrum oleosa & calida est substantia. Serosa aquosa quidem est, sed tamen aliquid salis admixtum habens. Caseosa verò est frigida & sicca. Et quidem bubulum lac pinguisimum est & crassissimum, ac butyri plus, quam aliorum animalium lac continet, & idcirco plus nutrit, & nobis convenientissimum est. Ovillum plus casei habet. Caprinum verò medio modo sese habet. Lac autem bonum saltem sana animalia generant: ægra vitiosum. Arida etiam herba crassius lac præbent, melius virides & succulentæ; unde circa finem veris lac optimum est. Quod autem tenuius est, & magis serosum, id facilius coquitur, celeriusque per ventrem descendit, & minus obstruit; verum & minus alit. Lac itaque optimum, quod boni odoris est, saporis dulcis, mediæ consistentiæ, neque nimis crassum, neque nimis tenue, neque serosum, neque caseosum nimis, coloris candidi, bonum alimentum, idque satis copiosum & satis constans præbet, imprimis emaciatæ corporibus, utpote tot coctionibus ante elaboratum, & naturæ nostræ familiarissimum redditum. Ut verò facile coquitur: ita in corporibus impuris facile corrumpitur: in ventriculo frigido facile acescit, in calido in nidorem & bilem vertitur, capitisque dolorem excitat. Quapropter febre putrida laborantibus & caput dolentibus est noxium, ut & iis, qui oculorum affectibus sunt obnoxij, calculosis item, epatis obstructionem & hypochondria inflata habentibus. *s. aph. 64.* Pessima verò eius corruptio est, quando coagulatur; quod præcaveri potest, si aliquid salis, sacchari vel mellis addatur. Commodissime verò sumitur vacuo stomacho; neque alij cibi mox ingerendi: præcipue vini usus post lac est incommodus.

Butyrum.

Partes lactis quod attinet, *Butyrum* in nostris regionibus & cibi & condimenti loco usurpatur, calidum est & humidum, atque eiusdem ferè naturæ cum oleo; oleo tamen plus nutrit, & condimenti loco ad multa utilius, quam oleum adhibetur; est gustui gratum, facile coquitur, multum nutrit. Ventriculum tamen humidiores & laxiores habentibus non convenit: & longe etiam commodius ante reliquos cibos, quam post eos sumitur, nec naturis calidis ita conveniens est. Commodissime editur cum pane.

Lac acidum.

Lac acidum, *ἰσχυρά* frigidius est, ventriculisque frigidioribus non convenit, sed calidioribus, præcipue æstate, & in magna æstis æstu.

Caseus.

Caseus difficulter coquitur & crassum alimentum præbet, ideoque alium sistit, meatus obstruit, & calculo generando materiam præbet. Verus verò prauum alimentum suppeditat, melius recens. Recens & mollis adhuc frigidus est & humidus, & flatulentæ naturæ. Pessimus verstissimus. Mediæ ætatis, qui nec nimis durus, nec mollis est, moderatè dulcis & pinguis optimus est. Qualiscunque autem sit, semper post reliquos cibos, & exigua quantitate sumendus. Cum autem magna sit caseorum differentia, pro ratione animalium, locorum, & pascuorum, ovillus reliquis præstat, facilius reliquis coquitur, & melius præbet alimentum. Huic bonitate succedit vaccinus. Caprinus utroque deterior est. Is etiam caseus melior est, quando butyrosa & caseosa pars non separantur, sed simul in caseum coalescant. Deteriores autem casei sunt, qui sunt & sola caseosa lactis pars.

Serum Lactis.

Serosa lactis pars minimè alit, potiusque medicamenti, quam alimenti loco est. Ad euacuandum enim humores serosos & adultos commodissime usurpatur. Constat autem duabus partibus, una salia & acrimonie particeps, atque omnino calida, quæ minor est; altera aquosa, quæ copiosior est, ob quam etiam serum frigidum & humidum dicitur.

Ova.

Ova, gallinarum præcipue, nobis in cibo sunt. Constat autem ovum duabus partibus, vitello atque albumine, illa moderatè calida atque humida, & optimi alimenti; hæc frigida & sicca, quæ etiam plurimum nutrimenti præbet, idque satis constans, verum difficilis coctionis. Ova autem recentissima sunt optima, & plurimum ac citò nutriunt, & bonum præbent alimentum. Antiquiora verò sunt deteriora, & corruptio ovorum pessima est. Quibus tamen ventriculus aut epar refertum est vitiosis humoribus, non ita conveniunt. Et in biliosis ac calidis ventriculis facile corrumpuntur & in bilem abeunt. Præparationem quod attinet, optima sunt tremula & sorbilia in aqua fervente cocta. Quæ verò in cineribus coquantur, non tam bona sunt. Quæ autem ad duritiem usque coquantur, licet solidius alimentum præbeant, tamen deteriora sunt. Omnium verò pessima sunt in farragine fricta, præcipue in oleo.

Mel.

Mel tandem calidæ & siccæ naturæ est ordine secundus, quod tamen albicat, minus calidum est, & sanis videtur commodius. Omne verò mel est alimentum medicamentosum, senibus & frigidis naturis commodum. Quia verò facile in bilem abit, calidioribus naturis non est conveniens, ut & epati; pulmone verò utilius. Aliàs detergendi & putredini resistendi vim habet.

Saccharum.

Saccharum licet non ex animalibus petatur, sed ex arundinibus fiat, magnam cum melle cognationem habet, melle tamen minus calidum & siccum est, ideoque & calidis & frigidis commodè miscetur. In calidioribus tamen & ipsum facile in bilem abit. Aliàs vim abstergendi sine acrimonia habet.

Alimenta, quæ ex partibus animalium petuntur, plurima sunt quæ & secundum speciem animalium & secundum earundem partes variant. *Pedes* animalium quorumcunque frigidi & sicci sunt, paucæque carnis & exsangues, frigidumque præbent succum ac lentum & glutinosum, ob quem & ius coctorum pedum congelatur.

Cor fibrosa, dura & sicca est natura, neque facile coquitur: verum si bene coquatur, nec malum succum, nec paucum præbet, cumque stabilem & firmum.

Iecur & ipsum difficilius coquitur, crassumque præbet alimentum, quod tardè penneat, boni tamen succi & firmum. Verum magna hac in parte varietas est non solum secundum species & ætatem animalium, verum & ob pabulum & pleniorum nutritionem. Animalia enim minus adulta, & quæ meliore ac pleniore pabulo utuntur, etiam epar maius, delicatius & succulentum magis habent.

Lien parum alimenti præbet, idque melancholicum, difficulter coquitur, & tardè distribuitur.

Pulmonis substantia levis ac rara est, minuscule nutrit, quam epar vel cor, facilius tamen coquitur, neque malum alimentum præbet.

Renes non satis bonum, sed crassum succum præbent. Teniorum quadrupedum, aut vitulorum renes melioris succi sunt, & facilius coquantur.

Lingua & suavitatis saporis, & alimenti bonitate reliquas partes facile superat, facile etiam coquitur.

Cerebrum pituitosum & crassum succum suppeditat, nec facile coquitur, nec distribuitur, nauseamque concitat.

Ventriculus & Intestina animalium sunt durioris substantiæ, & frigidioris ac siccioris naturæ, difficilius coquantur, & non nisi à robusto ventriculo, & bene cocta etiam paucum sanguinem præbent, cumque frigidum & non satis bonum.

Caro musculosa, quæ frequentissime cibi loco sumitur; differt secundum animalium species. Imprimis *Caro* suilla equidem potentissime nutrit, & firmum præbet alimentum, ac propterea hominibus ætate florentibus, sanis, fortibus, & qui magnis laboribus exercentur, commodissimum: quia tamen nimia humiditas in ea abundat, crassum & lentum præbet succum, & plurima excrementa, non omnibus hominibus, præcipue ægris, convenit; eique propterea multæ aliæ carnes præferuntur.

Aprugna carnes porcorum domesticorum carnis, modò sint & iunioribus apris, meliores sunt; eum non tantum humiditatis excrementitæ habeant.

Agnus, antequam annum compleverit, carnem habet humidam, mucosam & viscidam. Vbi verò annum compleverit, optimum alimentum est, boni & copiosi succi, ac moderatè constantis, facilisque coctionis. Qui tamen magnis laboribus exercentur, in iis facile discutitur, minuscule solidum ex ea fit alimentum.

Quia verò agni adultiores oves incunt, carnesque tum ingrata & minus boni succi redduntur, castrantur atque *vernales* fiunt; quorum iuniorum caro longè optima est, facile coquitur, & bonæ notæ sanguinem generat, ac propterea tam sanis, quam ægris convenit.

Ovillus verò caro mala est, & temperaturæ vitio, & sexus ac partium frequentia, difficulter coquitur, & malus ac lentus & viscidus succus ex ea generatur.

Vitulina caro temperata est, tenera, bonique succi, suavis saporis, facilisque coctionis; crassiorem tamen paulò succum, quam agnina & vervecina præbet.

Bubula caro crassa est, difficilis coctionis, & venas non facile perquirit. Lentoris tamen & visciditatis non est particeps. Eius usus frequens siccos & melancholicos humores in corpore cumulat, præcipue vaccina, aut bouis, qui ætate & laboribus carniū siccitatem & duritiem contraxerunt, aut sale & fumo indurata est.

Capreoli carnes boni nutrimenti sunt, & facile reliquorum sylvestrium animalium carnis alimenti bonitate, coctionis facilitate, saporis suavitatis & excrementorum paucitate præferri possunt. Sicciores tamen nonnihil sunt.

Cervina caro sicca est, difficilis coctionis, succumque melancholicum, imprimis si aduolior sit, generat, & facile viscera obstruit.

Leporina caro quidem valde in deliciis habetur à Medicis tamen inter alimenta melancholicum succum præbentia numeratur, & iis propterea, qui corpore sunt siccior, minus est utilis. Si tamen probe coquatur, non mali succi est, flondumque faciei colorem conciliare creditur.

Avium multa sunt genera, inter quas tamen imò omnes carnes, *gallinaceum* genus primas tenet. Temperata enim est, facilis coctionis, succi boni & paucorum excrementorum, atque inde bonum sanguinem procreat, & iis, qui laboribus minus exercentur, commodissimum cibum præbet. Est tamen etiam in hoc genere quædam differentia. Primas obtinet caro caponis, pulli his proximi sunt, carnem tamen humidiores habent. Gallinæ sunt sicciores, Gallorum caro durior & siccior est. Iis tamen, qui laboribus magis exercentur, non satis firmum alimentum præbet caro gallinacea.

Gallus Indicus etiam plurimum & laudabile dat alimentum.

Alimenta
ex partibus
animalium,
Pedes.

Cor.

Iecur.

Lien.

Pulmo.

Renes.

Cerebrum.

Ventriculus
& Intestina.Caro mus-
culosa. Suilla.

Aprugna.

Agnus.

Vernacula.

Ovillus.

Vitulina.

Bubula.

Capreoli.

Cervina.

Leporina.

Gallinacea.

Gallus
Indicus.

tum, nec sapore nec succi bonitate caponibus inferius, & conualefcen-
tibus villis victus est.

Perdix. *Perdicum* caro temperata est, nonnihil ad siccitatem de-
clinans, facilis coctionis, præstantissimique succi & multi ali-
menti, pauci verò excrementi est; & conualefcen-
tibus ac lue
venerea laborantibus optimum alimentum.

Phasianum. Optimi quoque alimenti *Phasianum* est & *Artaxen*, & conua-
lescentibus convenientissimus cibus.

Alcyon. *Columbarum* non parva est varietas. Meliores sunt monta-
næ & sylvestres: omnium tamen caro crassum & melancholi-
cum excrementosumque dat succum, nec facile coquitur, &
Columba febribus putridis non convenit.

Anseres. *Anserum* domesticorum caro magis excrementis scaret,
quàm ferorum. Vtrotumque, tamen caro difficilis est coctio-
nis, succique non boni, sed vitiosi & excrementitij, quique
putredinem facile concipit. Si tamen validum ventriculum ha-
bita fuerit, & rectè concoquatur, non parum nutrimenti præ-
bet. Epar verò anserum bene saginatorum cibum temperatum,
suavissimum, facilis coctionis, boni succi, multique nutri-
menti præbet.

Turdus. *Turdus* facile concoquitur, bonum præbet succum, & non
excrementitium, nutrimentumque satis firmum.

Alauda. *Alauda* quoque optimum succum generat, & facile coqui-
tur, & peculiari vi non solum à colica præservare, sed eam
etiam curare dicitur.

Merula. *Merularum* caro & suavitare & coctionis facilitate & succi
bonitate turdis nonnihil inferior.

Coturnix. *Coturnix* calida & humida est, difficilis coctionis, mali nu-
trimenti, multique excrementi, & febribus generandis aptam
materiam suppeditat.

Pisces. *Pisces.*

Pisces frigidiorum & humidiorum cibum præbent, quàm
terrestrium animalium caro, & vix tam bonum succum, qua-
lem fruges & alia animantia, putredinem quoque facile con-
cipiunt, & si corrumpantur, naturæ nostræ aduersissimam qua-
litatem concipiunt.

Salmo. Est autem magna piscium varietas. *Salmo* primò habet car-
nem teneram, palato gratissimam, facile coquitur, bonum
præbet succum, & inter pisces optimus est. Sale conditus &
fumo induratus longè deterior est.

Troctes. *Troctes* inter pisces, qui in dulcibus aquis generantur, præ-
stantissimi, Salmoni valde cognati, facilis coctionis, multi
boni ac tenuis succi sunt; sed maiores carnem non parum ex-
crementitiam pinguedinemque ac visciditatem habent. Præ ex-
teris commendantur, quæ carnem rubram habent & maculas
rubras plures, utpote quæ habent carnem friabilem, nullius
visciditatis & pinguedinis participem, facilius concoquuntur
citiùsque descendant, minusque excrementitij succi habent.

Solea. Inter marinos pisces *Solea* valde commendatur, quæ car-
nem habet delicatam, facilisque coctionis.

Funduli. *Funduli* propriè ita dicti inter minores pisces sunt boni sa-
poris, salubrisque planè alimenti, coctu faciles, & qui diu in
stomacho non morantur, atque ad voluptatem & sanitatem
planè commodi, & qui ægris etiam turè concedi possunt. Qui-
bus cognati sunt alij pisciculi, *gobitides*, *mordilapides*, simi-
lesque.

Lucina. *Lucina*, minor imprimis, carnem habet friabilem, non dif-
ficulter coquitur, facile distribuitur, & non multum excrementi
habet, ut etiam ægris concedi possit.

Perca. *Perca* quoque teneram & friabilem carnem habet, nullam-
que pinguedinem & glutinositatem, coctu facilis est, neque
mali succi; imbecillius tamen alimentum præbet, & quod fa-
cilè discutitur.

Cyprinus. *Cyprinus* carnem habet mollem & humidam, succumque
præbet non parum excrementitium: comedendus, ut reliqui
pisces ferè omnes, calidus, nec variis cibis miscendus.

Barbus. *Barbus* ut apud nonnullos malè audiat, eius qua forsitan
occasionem dederunt, quæ non solum tormina ventris, sed
& vomitum eient, ac alium turbant: choleramque exci-
tant, à quorum usu propterea abstinendum. Verùm caro eius
est candidissima, facilis coctionis & distributionis, alimen-
tisque & succi non mali.

Anguilla. *Anguillarum* caro quidem dulcis est, sed glutinosa pingue-
dine, & humiditate multa scatens, succum prauum generat,
& nec ægris, nec sanis, imprimis copiosior paulò, eius usus
satis turè conceditur.

Lampetra. *Lampetra* est grati & delicati saporis cibus, si rectè præpa-
retur & conditur: lentorem tamen & glutinositatem nec hoc
modo planè deponit, eaque de causa à Medicis inter optimæ
notæ pisces non recensetur.

Tinea. *Tinea* nec grati saporis est, nec facile coquitur, nec bo-
num alimentum, sed succum prauum & glutinosum, ac qui
facilè corrumpitur, præbet, nec facile distribuitur, & obstru-
ctiones parit.

Halie. *Halie* habet carnem albam & friabilem, boni saporis, non
difficilis coctionis, succi, non crassi & glutinosi; sale conditur
& fumo etiam induratur, tum difficilioris coctionis minusque
boni succi redditur.

Amia habet carnem molliorem, succumque præbet satis bonum, sed alimentum non adeo copiosum.

Acipenser, vulgò Sturio, carnem habet duriorum, pingui-
orem, glutinosamque, quæ crassum præbet succum, non tamen
malum, & non facile coquitur; iuniores tamen & gustui gra-
tiores sunt, & facilius coquantur, & multum alimenti præ-
bent.

Solea, *Passer*, & *Rhombus* candidam habent carnem, suc-
cum bonum & copiosum nutrimentum, quodque non facile
corrumpitur, præbent. Siccitati tamen duriores sunt & difficilio-
ris coctionis.

Asellus etfi recens carnem friabilem ac teneram, boni succi
facilisque coctionis habere dicatur: tamen exsiccatus tam
durus est, ut antequam elixatur, fustibus & malleis prius
tundendus, & aqua acerandus sit: vnde crassum difficilisque
coctionis alimentum suppeditat, & ab iis, saltem, qui valen-
tiores habent ventriculum, magnisque laboribus sunt dediti,
sine noxa comeditur.

Ostrea habent salum suum, & propterea ventrem ad
deiectionem irritant, appetitum excitant, venereum stimulant,
minus nutriunt, & aliquid difficultatis in ventriculo pariunt,
facilisque obstructions generant.

Cochlea terrestres & limaces equidem plurimis in deliciis
sunt, earum caro tamen difficilis est coctionis, valentemque
requirit ventriculum, variorumque condimentorum addita-
mentum; dura tamen manet, & crassiorem ac atrum san-
guinem generat. Illud verò, quod hecicis prodesse dicitur, in
earum iure est, & in parte saltem posteriore, quam Aristor. 4.
de hist. anim. cap. 4. *pinnora*, hoc est, papauer nominat, cui
quiddam glutinosum inest, cascosæ substantiæ paulò magis
duratæ simile, facile dissolubile, dentibus statim cedens, te-
nerum, quod non difficulter coquitur & valde nutrit.

Canceri tandem, qui cauda catent, & *Asiaci* ac *Gammari*,
qui caudas habent, & in nostris regionibus familiares sunt
in viribus non magnam videntur habere differentiam. Vtrique
enim difficilis coctionis sunt, & non nisi à valido ventriculo
bene coquantur: Si tamen bene coquantur, multum nutriunt,
crassumque succum gignunt.

CAPUT IV.

De Potu.

Potus, quo humida substantia, quæ indies absorbitur; in-
stauratur, & sic naturalis sedatur, ac humidum pingue
crassumque per angustos meatus deferatur, & cibi in ventriculo
miscetur, coquantur & funduntur, ac pinguis illius alendo
corpori destinati inflammatio prohibetur, varia sunt genera:
Aqua, vinum, ceruicia, mulla, & liquores quidam è pomis,
pyris & similibus parati.

Aqua, quæ omnis frigida & humida est, magna est diuer-
sitas. Optima autem est illa, quæ & visu & gustu & olfactu
pura & sincera deprehenditur, pellucida est, & nullius rei sa-
porem vel odorem gustui vel olfactui offert, quæ citò inea-
lescit, & citò refrigeratur, quæ levis est, & in qua carnes &
fructus citius elixantur. Est autem aqua alia fontana, alia
fluuiialis, alia pluuiæ, alia lacustris, alia paludosa, alia niuosa.

Fontana optima est, quæ notas illas bonæ aquæ habet,
quæ versus ortum Solis scaturit ac cursum habet, & per are-
nam ac lapillos fluit, nihil limi secum trahit, hyeme est cali-
dior, æstate frigidior.

Fluuialis aqua maxima parte fontana est, & ex fontibus
pluribus confluentibus occurrit; ideoque mixtam naturam ha-
bet; variam etiam naturam à terra, per quam fluit, accipit.
Quandoque etiam ex niuib; in montibus solutis, vel pluuiis
copiosioribus aquæ collectæ admiscuntur. Cruditas tamen
eius Solis radiis, dum per longa terrarum spatia decurrit, corri-
gitur. Ante usum quiescat prius in hydriis, ut quicquid im-
puri secum vehit, ad fundum deponat.

Pluuiæ aquæ, quæ tempore æstiuo cum tonitru descen-
dunt, equidem leuissimæ & tenuissimæ sunt; verùm cum va-
rij vapores per calorem attollantur, pluuiisque miscantur,
non planè puræ sunt hæ aquæ; vnde etiam facile putredini
sunt obnoxie.

Ex Putris aquæ cum supra terram non attollantur, atque
artis tantum beneficio in alium eleuentur, crassæ sunt & gra-
ues, vnde in visceribus diutius hærent, eaque lædunt.

Stagnantes atque omnes & palustres pessimæ sunt; facile
putrescunt, sunt crassæ & crudæ, ac sæpe malignæ pestilentes,
vnde ab iis ventriculus offenditur, viscera obstruuntur, hu-
morisque corrumpuntur, & non raro putridæ, malignæ ac
pestilentes febres inde oriuntur.

Damnantes & *ex nix* & *glaciæ*. Sunt enim crassæ, &
ventriculum lædunt, articulorum, nervorum, viscerumque
morbos graues excitant.

Corriguntur autem aquarum vitia coctione, qua non so-
lum cruditas & frigiditas emendatur, sed & terrestres & vi-
tiosæ partes separantur, quæ postea calore evanescente subsident.

FFFfff 3 Vinum

Vinum calefaciendi & siccandi vim habet; quod vel spiritus qui ex eo elicitur, docet: quia tamen facile nutrit, sanguinemque & humidum corpori alendo necessarium auget, humidum etiam dici solet. Est nimirum vinum alimentum medicamentosum, calidum & siccum, aliud quidem in primo, aliud in secundo, aliud in tertio gradu. Quia de causa pueris eius usus interdicitur. Ob hanc siccandi vim plurimum vinum aqua diluere solent. Est tamen in calefaciendi & siccandi non parua differentia, non solum secundum ætatem, sed & ipsius vini naturam. Aliud enim est *ἀρσινόειον*, quod in diluendo parvam saltem aquæ admisionem fert; aliud verò, quod *εἰς αἶμα*, vinum vinosum appellant, quod plus aquæ in diluendo ferre potest.

Vini differentia. Sapor. Differunt autem vina secundum saporem, odorem, colorem, substantiæ modum. *Saporem* quod attinet, vina dulcia propriè dicta optimè nutriunt, & non solum palato, sed & visceribus sunt gratissima: quia tamen sunt crassiora, obstructiones in epate & liene faciliè pariunt, hypochondria inflant & faciliè in bilem mutantur. Pulmonibus etiam, faucibus ac gutturi sunt utilia, neque ita caput tentant & nervos feriunt. Vina austera calorem debiliorem habent, in ventre diutius morantur, neque faciliè venas permeant, & ad vias urinæ penetrant. Unde ventris fluxionibus commoda sunt, sed thoracis pulmonisque affectibus incommoda. Sputum enim detinent. Optima vina sunt, quæ media sunt, nec planè dulcia, nec planè austera.

Oder. *Oder fragrans* optimi vini nota est, quod spiritus augere, viros collapsas restituere, & languentes etiam olfactu recreare & subito reficere, animūque exhilarare, & totum corpus omnēque facultates roborare potest. & imprimis senibus utile est, nisi quod caput replet, nervosque ferit. Inodora verò vina omnia viliora sunt, & neque à ventriculo ita avidè arripiuntur, neque tam faciliè coquuntur, nec etiam tam aptum alimentum spiritibusque generandis materiam suppeditant, neque cordi tantum robur addunt, neque corpus ita recreant. Quæ verò alienum odorem habent, undecunque etiam contractum, omnia noxia sunt.

Color. Vina alba fulvis & flavis minùs calefaciunt, minùsque potentia sunt, præcipuè si præter albedinem etiam substantiæ habent tenuitatem. Nigra omnia crassiora sunt substantiæ, plerumque dulcia: & maximè nutriunt, sanguinem tamen crassum, minùsque laudabilem gignunt, obstructiones faciunt, diuque in visceribus hærent, & multis vaporibus caput replent. Inter alba & nigra media sunt fulva, flava, heluola, rufa. *Fulva* albis proxima sunt, & si tenuitas substantiæ accedat optima sunt, qualia sunt Rhenana, cordi roborando viribusque instaurandis aptissima. Cretica quoque vina cor roborant & colicis doloribus ac ventriculo flatibus molestato sunt utilia. *Rubra* vina plerumque non adeo magnam calefaciendi vim habent, bonum sanguinem generant, nec caput gravant: si tamen crassioris sunt substantiæ, epati & lieni propter obstructiones, quas pariunt, non adeo commoda sunt. Inter album & rufum medium est *heluolum*, quod & ipsum non adeo calefacit, nec capiti nocet.

Substantia modum. *Substantia modum* quod attinet, *Tenuitas* inest imprimis vino aquoso, hinc fulvo & flavo, crassities nigro, rubro, dulci & austero. Tenuia faciliè penetrant, & vires subito reficiunt, meatus aperiunt, sudores & urinas movent, paucioris tamen sunt alimenti. Crassa verò plus nutriunt, sed diutius in partibus detinentur, easque magis calefaciunt & siccant, & sæpe etiam obstructiones pariunt.

Vini differentia. Sec. aet. Differunt quoque vina secundum ætatem. *Mustum* crassum est, & flatuosum, colicam gignit, urinæque excretionem impedit, aluum tamen laxat, atque nisi hoc faciat, magis noxium est. Vinum *novum*, & quod musteam adhuc dulcedinem habet, non faciliè in corpus distribuitur, excrementosum est, & fluctuationes in corpore parit. *Vetusta* verò nimium nervos feriunt, & caput tentant. Quod ætate *medium* est, eius usus ad omnia commodior. Quia in re tamen secundum naturam vini magna est differentia. Alia enim ætatem ferunt, aliorum vires citius expirant, & tandem acescunt, vel in vappam abeunt.

In locis verò Septentrionalibus, in quibus vberior vini proventus non est, *Cerenisia* dicta familiarissimus potus est, & quidem satis commodus, ut ipsa experientia testatur.

Eius differentia. Paratur autem cerevisia alia ex tritico, alia ex hordeo, & tritico mixtis, in Polonia etiam ex avena; & conditur lupulo. Parandi etiam modus passim varius est. Differunt etiam aquæ, ex quibus coquitur. Servantur, quoque alibi in vasibus picatis, alibi in non picatis.

Triticea. Cerevisia *triticea* plus nutrit, quam hordacea, atque etiam plus calefacit & humectat, præcipuè cum triticeæ cerevisiæ plerumque minus lupuli, quam hordeæ addi soleat: sed succum viscidiorum generat, obstructiones parit, urinam non ciet, sed aluum laxat.

Hordacæa. *Hordacæa* propter hordeum quidem minùs calefacit, sed quia plerumque plus lupuli ipsi additur, non parvam calefaciendi vim acquirit, minùs nutrit, succumque præbet tenuiorem, magis est diuretica. Quæ ex hordeo & tritico mixtis coquitur, mixtam habet naturam.

Mixta. Quæ ex fumento non tosto, sed saltem calore Solis siccat coquitur, plus humoris excrementitij obtinet, & non raro obstructiones parit.

Recentis omnis insalubrior est; præsertim si turbida sit; nam meatus obstruit; & calculosis noxia est. Defecatio autem salubrior. Imprimis autem ab aquis variis diversam naturam & facultates cerevisiæ accipiunt.

Hydromel plus plerumque calefacit & siccant, quam ipsum vinum, præsertim si aromata addantur. Faciliè verò ob mel in bilem abit, & proinde biliosis commodus potus non est.

CAPUT V.

De animi affectibus, corporisque motu & exercitio.

A Nimi quoque perturbationes in conservanda sanitate maximam vim habent. *Evolvula* autem & animus sedatus ac tranquillus ad sanitatem tuendam imprimis facit.

Postea moderatum *gaudium* sanitati, corporisque naturali constitutioni conservandæ aptissimum, virore quod cor, spiritus, totumque corpus recreat. Nimiū verò si sit spiritus dissipat & diffundit.

Motus corporis atque exercitium primò membrorum quandam soliditatem & duriciem affert; deinde calorem auget; retentiō spiritus movet atque agit, unde corpus redditur robustum, quod externis iniuriis faciliè resistit, & ad omnes actiones obundas aptum est; felix sit nutritio, vaporumque & excrementorum discussio. Contrà, quæ in otio vivunt corpora, mollia sunt ac tenera, & laboribus perferendis imparia. *Motus generis.* Motus nomine comprehenduntur labores omnis generis, saltus, cursus, pilæ lusus, gestatio, vectio, equestratio, navigatio, ambulatio concitatio, frictio & similia. Diversa autem exercitia diversam vim habent, atque alia alias partes magis exercent. Cursu & ambulatione potissimum crura exercentur; armorum tractatione & remigatione brachia; cantu, vociferatione, clara lectione, thorax & facies; uniuersum corpus paræ pilæ lusu: quod exercitium propterea commodissimum est, de quo Galeni *peculiaris libellus* stat. Est quoque secundum vehementiam & magnitudinem quædam in motu diversitas. Celer densat & attenuat corpus: tardus rarefacit & auget carnem: vehemens extenuat corpus & gracile reddit, simul tamen durum, vegetum, & firmum. Motus nimis spiritus & solidarum partium substantiam exhaurit & dissipat, totumque corpus refrigerat, nervorum ac ligamentorum robur dissolvit, membranas interdum laxat & distendit, minoresque venulas rumpit.

CAPUT VI.

De Somno & Vigiliis.

Vigilia moderatæ spiritus ac sensus excitant & vegetiores reddunt, spiritus & calorem in omnes corporis partes distribuunt, alimenti distributionem adiuvant, excrementorum propulsionem promouent. Immoderatæ tamen si sint vigilie, spiritus, imprimis animales, absument & dissipant, & uniuersum corpus, præcipuè cerebrum, exsiccant, bilem augent, acuant & inflammant; tandemque calore dissipato morbos frigidis excitant.

Somnus. Somno moderato vires defatigatæ refocillantur, spiritus laboribus diurnis dissipati instaurantur, calor ad interiora reuocatur; unde alimentorum, crudorumque humorum in toto corpore coctio feliciter perficitur, totum corpus, & imprimis viscera, suaviter humectantur, calor augetur, & totum corpus validius redditur; curæ tolluntur, ira sedatur, animusque tranquillior euadit, immoderatæ evacuationes, præter sudorem, supprimuntur; senibusque præcipuè utilis est somnus. Immoderatus contrà somnus spiritus obscurat & torpidos reddit, mentique & memoriæ stuporem quasi conciliat, caloremque crudis humoribus cumulatis & superfluis cohibitis obtundit. Somnus etiam, qui corpore quocunque modo inanimato initur, corpus exsiccat atque extenuat.

CAPUT VII.

De Balneis.

Balneum aquæ dulcis omnes humectat, sed in calefaciendū & refrigerando non eadem ubique facultas. *Temperatum.* *Temperatum* aquæ dulcis balneum poros cutis aperit, partesque emollit & rarefacit, & excrementa in ambitu corporis discutit, siccitatemque partium emendat, atque ita lassitudinem tollit. Si verò diutius continuetur, istud, quod liquatum est, discutit, viresque dissolvit.

Tepidum autem si sit aqua, iam versus frigus vergit, corpusque nonnihil refrigerat, neque partes rarefaciendi & excrementa discutiendi vim habet.

Frigida

igidum. Frigida aqua per se refrigerat & ex accidenti tamen poris conclusis & calore intro coacto calefacit. Vnde si ex dissipatio-
ne calornatiuus periclitetur, frigida tempestiue adhibita cum
recolligendi & conseruandi vim habet.

Balnea vero non raro imprimis inuenerunt, ut & plethoricos
& qui crudis humoribus referri sunt, laedunt, ut & eos qui
catarrhis obnoxij sunt, & inflammationibus aut erysipelati.
Frequentius balneis utebantur Romani, & saepe eodem die bis
lauabant, de quorum apparatu videatur Galenus. *10. meth.
med. cap. 10.* Adhibebant quoque inunctiones ante & post bal-
nea, de quibus Galenus. *de simpl. med. fac. cap. 24. 7. meth.
med. cap. 6.*

CAP V T VIII.

De Excretis & Retentis ac Venere.

Alui excre-
menta. Si quæ utilia alendo corpori sunt, retinentur, inutilia verò,
& quæ excerni debeant, excernuntur, corpus in naturali
statu facile conseruatur. Si verò quæ in corpore retineri debe-
bant, excernantur, aut si quæ excerni oportebat, retineantur,
sanitas periclitatur.

Habent autem coctiones singulæ sua excrementa. *Alui ex-*
crementa, nisi debito tempore euacuentur, coctionem impe-
diunt, dum ex his vapores purridi ad ventriculum vicinæque
partes exhalant, caput eadem de causa laedunt, dolores coli-
cos & alia mala excitant. Cita verò nimis alui deiectio saepe
quidem nihil nocet, dum quæ noxia sunt, per aluum natura
sponte expellit: Si tamen frequentius aut diutius tale quid ac-
cidat, corpus necessario alimento defraudatur, vires deiciuntur
& intestina debilitantur ac laeduntur.

Vrina si debito tempore excernatur, corpori id utile & com-
modum est: Si verò eius iusto excernatur, atque in primis si
diutius retineatur, non patum damni affert. Vesicam enim gra-
uat, & saepe adeo replet, ut postea vrina expelli non possit,
vnde interdum inflammatio vesicæ, imò mors sequitur. Quod
si renes serum non attraxerit, permixtum cum sanguine ma-
ner, & grauius mala in toto corpore excitat.

Semen intempestiue retentum corporis grauitatem, & tor-
porem inducit, & si contumetur, grauiissima accidentia exci-
tat, quæ Venere omnia curare licet. Verum sit ea tempestiua &
legitima. Neque enim licet sanitatis conseruandæ gratia tentare
aliquid opus, quod legibus diuinis sit contrarium: Creatorque
homini tantum hæc in re indulgit, quantum ad omnia, quæ sa-
nitati obesse possunt euitanda est necessarium. Venus autem
nimia calorem natium dissipat, corpus vniuersum refrigerat
& debilitat, cruditates cumulat, nervos laedit, arthritidem ge-
nerat, paralyfin sensuumque & mentis debilitatem inducit.



LIBRI QVARTI

P A R S II.

De Methodo tuenda sanitatis.

CAP V T PRIMVM.

De iis, quæ omnibus ad sanitatem
tuendam obseruanda sunt.

P O S T Q V A M ea, quæ ad sanitatem tuendam
necessaria sunt, explicauimus, methodus iam
his omnibus ad sanitatis conseruationem veni-
endi tradenda. Sunt autem præcepta quædam
communis, omnibusque obseruanda, quædam
peculiariter secundum ætates, sexum, & alias
circumstantias obseruanda.

Communissima autem Indicatio hæc est id, quod secun-
dam naturam est, esse conseruandum. Cum verò sanitas alia
sit exactè talis, alia ab hac deficiens, quæ Neutra constitu-
tio appellatur, illa exactè similibus conseruanda, nihilque
contrarij, quo corpus à naturali illo statu deici possit,
admitendum. Neutra verò constitutio aliqua immutatio-
ne indiget: ea autem parua esse & paulatim fieri debet, si
tamen genus vitæ id admittat.

communif-
ma sanita-
tuenda
x. Communissima tamen omnibus seruanda lex est, mediocri-
tatem semper esse tutissimam, secundum illud Hippocratis 2.
Aph. 52. πῦρ τὸ πολὺ καὶ ψυχὴ πολλὰται, omne nimium Natura
inimicum. Ut & illud, 2. *Aph. 50. Consuetudo longo tempore etsi*
deteriora sint, insuetudo minus molesta sunt.

Deinde danda opera, ut corporis naturalis constitutio in
temperie, occultis qualitatibus, organicarum partium confor-
matione iusta, & vitate consistens per ea conseruetur, quæ
ipsam conseruare apta nata sunt, similia nimirum, si corpus
optimè constitutum sit, vel paululum contraria, si ab optimo
statu deflectat. Vitentur autem omnia, quæ possunt eam de-
struere.

Similiter causæ sanitatis modò planè similia postulant, mo-
dò paulum contraria. Ideoque Medicus rectum vsum eorum,
quæ corpori necessario accidunt, instituet. *Aër* nimirum tem-
peratis optimus, nullique constitutioni corporis
noxius: Eligatur præterea purus. *Frigidus* accenso foco altera-
tur, *Calidus* temperatur aqua gelida de vase in vas transfusa,
vel per pavimentum sparsa, vel linteis aqua frigida madidis
in subili suspensis, stratis per ædes rosas, foliis vitis, salicis
nymphææ, aliisque refrigerantibus herbis. *Humidus* nimis,
foco accenso & sufficitibus rebus calidis corrigi potest. *Siccus*
aquarum irrigationibus & herbis humectantibus sparsis emen-
datur.

Quantum ad cibum, prauis succi cibi omnibus noxijs, nulli-
que viles sunt. Imò & diuturnus ciborum crassorum, viscido-
rum, tenacium, frigidorum, duriusculorum, præpinguium, atque
acriusculi usus omnibus vitandus, cum non bene coquantur, ne-
que bonum alimentum suppeditent. Appetitus tamen aliqua
hic habenda ratio, secundum illud Hippocratis, 2. *aph. 38.*
Paulo prius, sed sanior cibum & potum moliori & ingrato præ-
ferendum, ut & consuetudinis, iuxta 2. aph. 50. Consuetudo longo
tempore etsi deteriora sint, insuetudo minus molesta esse solent.
Deinde ea solùm quantitate cibi assumantur, quæ vires refi-
ciantur, non opprimantur. Quod de cibo dictum, idem de Potu
quoque accipiemus.

De animi affectibus hoc in genere præcipi potest, omnes ni-
mios vitandos, & contra *indignum* & moderatam læticiam
fouendam.

Alui excrementa quotidie bis vel semel centè deiciantur. *Excreta.*
Vrina similiter, quoties excerni desiderat, expellenda.

Cauendum etiam de Celsi sententia, ne in secunda valetu-
dine aduersæ præsidia consumantur, ideoque neque purganti-
bus, neque aliis medicamentis corpus temerè turbandum &
molestandum, sed præstat corpus moderatè quotidie exercere,
ne excrementa colligantur, & si quid morbi imminere videtur,
illud consilium sequi: *Quies & abstinentia multi magni magni*
curantur.

CAP V T II.

De cura factus nondum editi & diæta pregnantium.

H Is ita in genere præmissis, quæ cuilibet sanitatis gradu,
(de quibus supra lib. 1. c. 3.) diæta ratio conueniat, in
specie explicandum, & proinde tradenda *inueniunt* seu optimi
status conseruatrices; *inueniunt* nomine generis ita dicta, quæ sani-
tatem actionibus omnibus adhuc sufficientem moderatur, &
φύλακται, quæ neutralitatem decidentis moderatur, & *ἀνα-*
πνύει, quæ neutros conualescentis reficit. Et primo quidem
methodus tuendi sanitatem optimè valentium explicanda, in
qua tamen quædam traduntur, quæ & reliquis sanitatis gradi-
bus accommodari poterunt.

Principio autem notandum, totius futuræ sanitatis funda-
mentum in conceptione & semine parentum consistere, ideoque,
ut Fernelius, lib. 1. *pathol. cap. 11.* scribit, *Si agricola se-*
mentem facilius purum & factum semen seligit, exporti frugem
malam è marcido percipi: quatenus diligentius id in procreandis
liberis obseruandum.

Deinde ubi factum in utero concepit mater, omnia caueat,
quæ factui aliquid detrimenti afferunt, sed potius curet, ut factu-
um confortet & saluum retineat. Vitet nimirum aërem foetidum,
sibi quæ à foetore candelarum extinctarum, sulphure,
castoreo, similibusque, ut & odore herbarum nimis fragran-
cium, caueat. Cibos mali succi atque acres, & qui vrinam
ciere, nauseam mouere, sternutationem excitare possunt, vitet.
Aromata multa non vsurpet. Si quid ciborum prauorum appe-
tant gravidæ, id non planè denegandum. Quod si cibi, quem
appetit foetina, particeps fieri non possit, ne aliquid incom-
modi factui accidat, ipsi aliquid mellis cum nuce moschata ex-
hibere solent, vel aquam è renellis vitis foliis mense Maio
destillatam, vel è corticibus citri, aurantium, radice pæo-
nia in vino Maluatico maceratis, paratam.

Ad confortationem exhibentur lapides pyretias margarita, *Factum com-*
corallia, rasum eboris, cortices, citri cinamomum, crocus, fortantia,
lignum aloës, garyophylli, poma cydonia, saccarum rosarum,
amygdala dulces cum maluatico corveta, Aqua, Balsamum
puerorum diæta, confectio de gemmis, diamargariti calidi. Vi-
num maluaticum cum pane ventri imponitur.

Abortum imminens eadem prohibere possunt, & præte-
rea Unguentum Comitissæ extra applicatum. Vitent etiam *Abortum*
gravidæ imprimis grauiiores labores & animi affectus. Otium
tamen etiam non planè conuenit.

Venæsectio

QUESTIONS.

plurimum calefacit, humores fundit, & his, qui caput debile aut plenum habent, summè est noxium. In umbra verò facta exercitatio omnis tutior.

Quies.

Quies non minùs, quàm motus necessaria est. Hæc enim lassitudinis remedium est, & vires lapsas reparat. Ideoque alternis vicibus quies & motus sese excipiant.

Somno & Vigilia.

Somno & vigiliis etiam suum tempus tribuendum. Aptissimum autem tempus somni nocturnum est, ab ipso Deo hominibus indulgum. Non tamen mori a cibo dormiendum, sed vna atque altera hora à cœna; alias caput vaporibus multis repletur. Diurnus etiam somnus caput vaporibus replet. Si quis tamen lassitudinis sensum contraxerit, aut noctem insonnem & inquietam egerit, de die aliquandiu somno indulgere licet, & præcipue senibus, qui raro totas noctes dormiunt. Dormiendum autem eo usque, donec cibum in ventriculo & epate concoctus sit, spiritusque absumpti instauratis quod spatium in omnibus æquale non est. Breuius, quam sex horarum, vix sufficit; ultra autem novem horas somnus vix extendendus; maxima ex parte spatium horarum septem sufficit.

Studiosorum Somnus.

Ij autem, qui litteris incumbunt, imprimis in somno delinquant, si post cœnam diu vigilant, & post ortum Solis dormiunt. Non solum enim Naturæ ordinem pervertunt, sed & coctionem valde lædunt, dum spirituum laboribus & vigiliis diuturnis absumptorum instaurationem impediunt, eosque à ventriculo auocant, & caput vaporibus replent.

Decubitus forma.

Decumbendum autem erubus & brachiis modicè contractis, capite nonnihil elevato, super alterutrum latus, cum supinus decubitus multum noceat, & primò quidem in latere dextro, ut coctio ventriculi ab epate adiuvetur; non sub dio vel sub radiis Lunæ, clausisque fenestris aër nocturnus arcendus; cubiculum etiam foetore careat, lectus sit mollis, & ad aëris frigiditatem arcendam quouis tempore accommodatus. Caput etiam tegumentis nimis non involuendum.

Vigilia.

Vigilia post somnum sint moderata. Nimia enim calorem nativum absumunt, & spiritus dissipant, corpus exsiccant, eruditates pariunt, sensus obtundunt, & omnes actiones lædunt.

Balnea.

Balnearum ad tuendam sanitatem etiam non est levis vitiatas, ut supra, p. 1. c. 7. dictum. Rectè tamen eorum ratio instituta. Neque enim ineundum balneum, antequam cibum sit coctus in ventriculo, ne crudi humores in universum corpus rapiantur. In balneo ab omni cibo & potu abstinendum. Ante fatigationem etiam egrediendum, & totum corpus à frigore defendendum, nec prius edendum, aut bibendum, antequam caliditas illa balnei expiraverit.

Lotiones capitis & pedum.

Capitis Lotiones poros cutis aperiunt, & vapores discutiunt. Non tamen adhibenda, cum vel catarrhus vel dolor capitis urget. Fiant autem mane vel hora ante cœnam, & à lotionem caput linteis tepidis exactè siccetur. Latio denique pedum non tantum ad sordes ablucendas utilis, sed & ad humores à capite auerendos.

Tandem danda opera, ut mori à somno faeces alui reiciantur. Si alius non respondeat, humectanda est visus passis, iure galli, decocto caulium, borraginis, malvæ, brancæ visinæ, prunis sex aut septem in iure senæ decoctis prima mensa vel paulo ante cibum sumptis. Tertia coctionis excrementa quotidiano exercitio expellenda sunt; caput mane pestendum, os aqua abluendum, aures, nares, palatum expurgandum, oculi, faciesque tota frigida abluenda, corpusque imprimis brachia & crura fricanda.

Et si, quod facile fieri potest, in rerum harum usu aliquid peccetur, mori postero die contratio suæ extendetur, & inæqualitas inducta contraria causa tollatur.

CAPUT V.

De Diata Senum.

Diata Senibus conveniens.

Senectutis ætatem quæ moderatur medicina pars præparatissima appellatur. Quia verò in senectute corpus indies magis exsiccatur, & calor nativus absumitur, danda opera, ut siccitas præcaueatur, & calor nativus, quantum fieri potest, conservetur.

Aër.

Itaque Aër huic ætati convenit calidior & humidior, & nisi per se talis sit, arte conciliandus, autumno & hyeme imprimis, quæ maximè infesta senibus est.

Alimentum.

Alimentum & ipsum calidum sit & humidum, boni succi, facilisque coctionis. Cibi verò crassi, duri, glutinosi, qui caput replent, in ventre acescunt, & facile corrumpuntur, vitentur; & si quid ex talium usu noxæ contractum sit, corrigenda ea usu diuturno pipereon, diaecalamintha & similibus. De quantitate consueta etiam indies aliquid detrahendum. Nam ut Hippocrates 1. aph. 10. scribit, In senibus calidi inest parum, & propterea paucis fomentis egot; si quidem malis exstinguitur. Ideoque cibis parvis sæpius exhibendus; & quidem commodissime ter de die, ientaculum scilicet, prandium, cœna.

Potus.

Potus convenientissimus senibus vinum est, unde & vinum lac senum appellatur. Id tamen non nimia copia sumendum, sitque naturæ calidioris, & cætera bonum, ac generosum, ætate medium. Crassa verò, quæ obstructions parant, aut vim adstringendi habent, aut urinas interceptant, senibus non conveniunt.

De Senum Tom. V.

niunt. Utilis etiam senibus est mulsa.

Exercitio leuibus ante cibum utantur senes; ita tamen, ut Exercitio nulla lassitudo inde sequatur. Imprimis verò senibus frictio moderata, & maximè matutina, commodissima est.

Somno utantur longiore senes. Et si vigilie molestæ sint, is Somnus concilietur usu amygdalarum dulcium, lactuca cocta in ultima mensa cum saccharo sumpta, anetho, lotionibus pedum & manuum somniferis.

Animi imprimis perturbationes vehementes vitent, sed potius honestis oblectamentis animum & corpus recreent. Tandem curent senes, ut excrementa rectè excernantur, id est, que aliis si adstricta sit, cibis convenientibus humectanda, vel melle rosato solutio. Vehementiora verò, & magis medicamentosa senibus non danda.

CAPUT VI.

De Imperatorum & Nervorum Diata.

Corporum nervorum Diatam quo spectant, dantur corpora nemini ab optima sanitate deflecentiam duo genera. Alia tria quoniam enim à morbosa constitutione longius absunt, alia ei propiora sunt. Et quidem hæc iterum duplicia, ut supra lib. 1. c. 3. dictum; Neutra decidens, quæ regens methodi tuendæ sanitatis pars est, & Neutra decidens, quæ gubernans Methodi tuendæ sanitatis pars est, & Neutra decidens, quæ gubernans Methodi tuendæ sanitatis pars est.

Neutra autem corpora illa priora, quæ à morbis adhuc longius absunt, ab optima tamen sanitate deflecent, siue à primo ortu, siue à consuetudine, victuque; talem habitum contraxerint, immutare difficile est, neque id subito fieri potest, sed sensim, longa diligentia. Si verò ortum non suppetat, nec commodum, nec possibile. Nam, ut Gal. de mod. sanit. c. 3. scribit, qui in civilibus rebus versatur, & multis negotiis distringitur, huic tutius est, ut ne tentet suum temperamentum mutare.

Talia ergo corpora si ad meliorem statum reducendi vel otium vel animus non sit, similibus conservanda. Ad statum vero meliorem si ea reducere libeat, sensum contrariis adsuafacienda. Calida tamen & humida intemperies, quia naturæ nostræ convenientior, nullo modo mutanda, cum non inducat morbos. Ad siccum verò lapsa corpora semper, quantum fieri potest, toto vitæ curriculo humectanda.

Calida ergo corpora vitent aërem æstuantem, cibos calidos & acres. Potus sit copiosior, sed debiliior, & quidem cerevisia potius, quàm vinum. Exercitium sit moderatum, balnearum aquæ dulcis calidæ usus frequens, fugiant iram, meditationes nimias, somnus sit longior.

Si caliditati adiungatur siccitas, calidiorum & siccantium usum vitent, & proinde caueant aëris constitutionem calidam & siccam, exercitia vehementia. Si humiditas coniungatur, aqua moderata sit, cum ista temperies homini maximè conveniens sit, & ad vitæ diuturnitatem faciat, quantum fieri potest, conservanda, idque solum præcauendum, ne quid amplius caloris & humoris accedat, & morbis occasione præbeat, putredinemque excitet. Quapropter vitent hi aërem nimis calidum & humidum, cibi exhibeantur, qui vim attenuandi habent, atque ut ij bene concoquantur, detur opera. Exercitia sint talia, quæ excrementa discutiunt, partes tamen solidas non siccant. Reliqua omnia sint moderata. Atque imprimis detur opera, ut excrementa alui & urina liberè excernantur.

Frigidi calidis cibis alendi sunt, utantur exercitiis, quæ calorem excitent. Excrementa pituitosa maturè evacuentur.

Siccis utantur cibis humidis & potu humectare, balneis aquæ dulcis. Infelicissima constitutio est frigida & sicca, & senectutis ab initio refert, & ad eam properat. Itaque calefaciendi & humectandi tales & cibis calidis ac humidis alendi. Exercitia sint moderata, quæ calorem saltem excitent, somnus longior, balneum aquæ dulcis frequens, venus est inimicissima. Frigida & humida si sit corporis constitutio, frigiditas emendanda, humiditas conservanda, ad quam rem facit exercitium moderatum, & excrementa tempestivè ac rectè evacuentur.

Neutros decidens quod attinet, qui iam in morbum inclinant, duabus potissimum de causis iis morbi imminet, plethora & cacochymia. Vtraque ergo tollenda. Quod, si lapsus minor sit, quiete & abstinence fieri potest. Si verò maior sit lapsus, venæ sectione & purgatione utendum, de quibus libro seq. dicitur. Est enim hæc pars in confinio curationis posita.

Duo saltem hic monemus, primò verum tempus ad præseruationem esse commodissimum, ut Hippocrates 6. Aphor. 47. docet. Quibus, inquit, vena sectio aut purgatio prodest, his verò vena secanda, & purgatio imperanda. Est & commodum humorem melancholicum & atrum sub autumnum evacuari.

Deinde aloë usum ad sanitatis conservationem plurimum facere; cum excrementa in primis viis hærentia, quæ plurimum sæpe morborum causa, leniter educat, putredini & corruptioni resistat, & raro ad epat pertingat. Quia tamen aloë, si ad epat perveniat, id offendit, nec nimis crebro, nec nimia copia usurpanda, ne ad epat penetret, sed primas vias saltem evacuet, quod sit commodissimè, si mediocri copia paulò ante cœnam sumatur.

GGGggg

Tandem

Neutrorum
conuale-
fcentia dia-
ta.

Tandem *Neutrorum conualefcentia* dicitur, quod attinet, duo imprimis in eorum diata observanda, primò, ne rursus in morbos incidant, deinde, ut quò passionum sanitatis statum recuperent. Primò, cum, ut est, a. *aphor.* Quæ in morbis post crisi relinquantur, residuas facere soleant, si aliquid adhuc materiae viscosæ adsit, sensim & per *transpirationem* id tollendum, & partes principis roborandæ. Si autem nihil viscosæ materiae adsit, corpus studiosè reficiendum alimento humido, & quod concoctu sit facile ac boni nutrimenti, eorum nimirum vitellis iusculis cum pane, pullis, gallinis, caponibus, piscibus saxatilibus, tandem carne hœdina, veruccina, vitulina. Concoctionem adiuvat somnus. Inunctiones ventriculi roborantes ante cibum instituuntur, frictiones item, moderatæ deambulationes, balneum aquæ dulcis tepidæ. Tandem roborantia usurpanda, & ea quidem, quæ causæ imbecillitatis & morbosæ dispositionis reliquis resistere possunt, ea verò, quæ intemperiem, quæ ægrum affixit, reuocare queant, fugienda.



LIBRI QVINTI

PARS I.

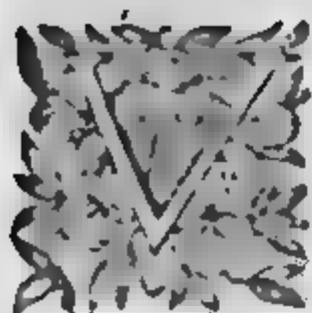
De Auxiliorum Materia.

SECTIO I.

De Medicamentis.

CAPVT PRIMVM.

Quid sit Medicamentum.



L I T I M A superest Medicinæ pars *diagnostica*, quæ hominem in morbos prolapsum pristinae sanitati restituit, morbosque hominem infestantes à corpore expellit. Ut autem hunc suum finem assequatur Medicus, duobus omnino instructus sit necesse est, primò *Methodo*, quæ per Indicationes iuuantia inueniat, deinde *instrumentis* seu materia auxiliorum, quæ id, quod per indicationes inuentum est, exsequatur.

Medici in-
strumenta.

Auxiliorum autem materia ad tria capita commodè redigitur. *Alimenta*, *chirurgia*, & *pharmacopœia*.

Principio autem monendum, discernendum esse inter *Medicamenta*, seu auxilia, & inter *Medicamentis* seu materiam auxiliorum. Auxilium enim est id, quod ab indicante ad agendum præcipitur, semperque vnum est, ut calefaciendum esse: Materia autem auxilij est id, per quod à Medico id, quod indicans iubet, peragitur, quod multiplex esse potest, ut dum calefaciendum est, potest id fieri pipere, zingibere, absinthio, &c.

Medicamentum
quid.

Cum autem de Materia diætica satis libro præcedente dictum sit, superest ut de Medicamentis & Chirurgia dicamus. Et primò Medicamenta quod attinet, per *Medicamentum* intelligimus omne id, quod *pharmacopœia* est *vis medicatrix*, quod corpus nostrum alterare potest, & à statu præternaturali ad naturalem reducere. Quæ ratione ab alimento & veneno differt. Alimento enim quatenus tale solum est *vis nutritiva* *vis vegetans*, seu corpus nostrum instaurat & auget; Medicamentum alterat, non instaurat. Si quid verò simul corpus alere & alterare potest, est alimentum medicamentosum. Venena verò neque corpus nostrum alunt, neque alterant, sed *phlogistica* sunt & *corruptiva*, corpusque nostrum corrumpendi vim habent.

CAPVT II.

De Facultatibus medicamentorum in genere.

Medicamentum
quodupli-
cia.

Simplicia.

Composita.

Simplicia
quodupli-
cia.

Planta.

Animalia.

S VNT autem medicamenta duplicia, alia simplicia, alia composita. *Simplex* est, quod à sola natura tale est, nihilque ex arte permixtum habet. *Composita* verò sunt, quando ab arte plures naturales res in vnius medicamenti formam commiscuntur.

Simplicia peruntur à *plantis*, *animalibus*, & *mineralibus*. *Plantæ*que sunt, vel integræ, vel earum partes, radices, ligna, medulla, cortex, folia & surculi, flores, semina, fructus, succi gummi, resinae, olea, liquores, ut vinum.

Animalia quoque vel integra adhibentur, vel eorum partes, ut cornu cervi, medulla, caro, vel quæ in iis generantur, ut lac, oua; vel eorum opera sunt, ut mel, cera, vel excrementa, ut fel, urina.

Sub *mineralibus* comprehenduntur non solum propriè dicta mineralia, vitriolum, antimonium, sulphur & metalla, ac eorum recipientia, verum etiam varia terrarum genera, ut terra Lemnia, sigillata, bolus Armenus, ut & lapides & gemmae omnes, ite salum varia genera, & succi in terra concreti, cuiusmodi est naphtharum aquæ rheumales. In quam classem & manna referenda, si non alia ei constituenda sedes.

Mineralia.

Rerum tam variarum facultates sunt variae, atque hinc variae medicamentorum divisiones. Primò enim medicamenta alia dicuntur actu talia, alia potentia talia. *Actu* talia dicuntur, quæ id, quod dicuntur esse, actu quasi absoluto & præsentè obviunt, atque adeo expropterea *concreta*, & primò quoque contractu corpus nostrum, eâ, quâ prædita sunt, qualitate afficere possunt. Ita aqua & glacies actu frigida sunt, quia quocunque modo corpori applicata illud mox refrigerare possunt. *Potentia* verò talia sunt, quorum vis primò contractu non percipitur, sed quasi sopita delitescit, nec actu sese exferit, donec à calore nostro aliquo modo immutetur, exuseiteretur, atque in actum deducatur. Ita piper & vinum, etsi ad tactum sint frigida, nihilominus calefaciunt.

Medicamentorum
differe-
ntia.

Actu talia.

Potentia
talia.

Etsi verò medicamentorum vires variae sint, commodissimè tamen diuidi possunt in manifestas & occultas. *Manifestæ* appellantur eæ quæ sensus nostros afficiunt, seu quæ qualitates, quæ sensu deprehenduntur, in patiente excitant, & quarum causa manifesta reddi potest.

Medicamentorum
facultates.

Manifestæ.

Occultæ verò sunt, quæ non qualitates sensui obuias produciunt in patiente, sed abdita proprietate aliquid agunt, humorem nimirum certum expurgant, membrum aliquod roborant, venenum expugnant, aut quæ extra corpori appensa & gestata in id agunt, quarum causæ manifestè explicari non possunt, nullaquæ alia ratio reddi, quam quod talis vis ex peculiari naturæ proprietate ipsis competat. Etsi verò sunt, qui occultas qualitates reiciunt: tamen ad manifestas omnia deducere qualitates, summam impudentiam esse, rectè censet I. C. Scaliger, *exerc.* 218. *sect.* 8. & qui hoc tentant, rationes vel ineptas & ridiculas afferunt, vel ea etiam negant, quæ experientia confirmata sunt. Sūtque toto genere hæc facultates atque actiones ab illis diuersæ, ut tum ex aliis, quæ supra lib. 1. part. 2. c. 12. dicta sunt, tum ex eo imprimis, quod vires harum qualitarum longe sunt maiores, quàm primarum qualitarum, & in minimo corpore maxima sæpe earum efficacia est.

Occultæ.

Sunt autem utraq; & manifestæ & occultæ medicamentorum facultates atque actiones variae. Manifestæ qualitates alia sunt primæ, alia secundæ, alia tertiæ. *Primæ* habent vim calefaciendi, refrigerandi, humectandi, siccandi. *Secundæ* emolliere, indurare, condensare, rarefacere, resolueret, attenuare, incrassare, attrahere, repellere. *Tertiæ* urinam mouere, menses ciere & sistere, vomitum mouere, carnem generare, calculos frangere possunt, etsi proprietati totius substantiæ vis calculos frangendi commodius tribui possit, ut infra c. 17. dicetur.

Qualitates
prima.

Secunda.

Tertia.

Occultæ sunt trium generum. Vel enim humorem certum peculiari facultate euacuant, vel cum membro aliquo peculiarem cognationem habent, unde dicuntur cephalica, *cardiaca*, vel venenis resistunt.

Omnium autem medicamentorum facultates secundum mutationes, quas in corpore nostro efficiunt, ad sex classes referri possunt. *Primò* alia ad *analgesiam* nouæque qualitatibus inductionem spectant, qualia sunt, quæ qualitatibus primis efficacia dicuntur, calefacientia nimirum, frigefacientia, humectantia, siccantia. Verum quia non quodlibet alterans cuiuslibet parti turò adhiberi potest, merito alterantibus subiunguntur appropriata cuiuslibet membro. Deinde huc referuntur, quæ à secundarum numero sunt, *relaxantia* & *spasmodica*, emollientia & indurantia; *laxantia*, *spasmodica* & *purgantia*, rarefacientia & condensantia; *stipantia* & *obstruuntia*, *adstringentia*, & *aperientia*; *diapnoica* & *apnoica*, attenuantia & incrassantia, *implentia*, & *depletoria* detergentia. Tandem huc pertinent *anodyna*, *anæsthetica*, *hypnotica*, somnum conciliantia.

Facultatum
Medicamentorum
genera.

In secunda classe sunt, quæ in motu conciliando valent, *anodyna* & *anæsthetica*, *hypnotica*, *anæsthetica*, *hypnotica*.

Ad tertiam classem referuntur, quæ in generatione alicuius consistunt, *purgantia*, *emollientia*, *pus generantia*, *carne generantia*, *glutinantia*, *cicatricem inducentia*, *lac & semen generantia*.

Ad quartam classem referuntur, quæ corrumpuntur: *corrodentia*, *putrefaciuntia*, *excoriantia*, *crustam inducentia*, *adurentia*, *lac & semen corrumpentia*.

Quinta classis complectitur ea, quæ in ablatione alicuius rei consistunt, *lenientia*, *purgantia*, *emollientia*, *pus generantia*, *carne generantia*, *glutinantia*, *cicatricem inducentia*, *lac & semen generantia*, *corrodentia*, *putrefaciuntia*, *excoriantia*, *crustam inducentia*, *adurentia*, *lac & semen corrumpentia*.

In vltimam classem referri possunt venenis resistentia & alexipharmaca.

CAPVT III.

De Primis medicamentorum facultatibus.

Alterantia. **Temperata.** **Intemperata.** **Gradus qualitatium.** **Mansiones graduum.** **Temperata Medici.** **Calida in primo.** **Calida in secundo.** **In tertia.** **In quarta.** **Frigida in primo.** **In secundo.** **In tertia.**

Primum classis quod attinet, & primò Alterantia medicamenta, ad hominem ea collata quædam dicantur Temperata, quæ nullam in caliditate, frigiditate, humiditate, siccitate in homine pariunt mutationem: eamque vel simpliciter, & in omnibus qualitatibus, talia, vel in duabus tantum. Intemperata autem sunt, quæ calorem aut humiditatem corporis nostri mutandi vim habent.

Diuiduntur porò à Medicis hæ qualitates in gradus quosdam, qui commodissime ab effectibus æstimauntur. Primum gradus est, ubi obscure & vix sensibilibus medicamentum corpus nostrum alterat. Secundus gradus est, quando manifestè, citra tamen læsionem, noxam, molestiam, corpus alteratur. Tertius gradus est, quando non solum manifestè, sed & vehementer, neque citra molestiam & noxam, sine corruptione tamen, corpus alteratur. Quartus gradus est, qui vehementissime, & non sine gravissima læsione corpus nostrum alterat.

In his gradibus singulis quædam adhuc constituuntur latitudines, quas mansiones vulgo nominant, prout intensè, vel remissè, vel medio modo alterant; quod appellant in principio, medio, fine.

Temperata sunt: *Adiantum, asparagus, glycyrrhiza, alium dulce, pini nuclei, iuniperi, ficus, sebestem, una passa, dactyli, gummi elemi, tragacanthum, semen vitulinum, caprinum, pinguedo suilla.* Calida in primo: *Folia & Herba: althæa, harrago, buglossum, beta, brassica, chamamelum, cuscutha, eupatorium seu agrimoniam, fumaria, linaria, melilotus, malabathrum, nardi spica, scolopendrium verum, symphytum, tussilago.* Flores: *borraginis, buglossi, betonica, hyssopii, meliloti, chamamelii, populi nigra, stoechados Arabica, senecionis.* Fructus: *amygdala dulces, castanea, iuniperi, nux cupressi, nux inglandes virides, una, mora matura, poma dulcia succulentia.* Semina: *coriandri, fenigraci, lini, lithospermi, lupini, sesami, oryza.* Radices: *althæa, branea ursina, beta, buglossi, glycyrrhiza, saryri.* Cortices: *guaiaci, tamarisci.* Liqueores, *lucii & gummi; saccharum, bdellium, ladanum, al. 2. gummi hedera seuum; capreoli, dama, cerui, butyrum recens.*

Calida in secundo: *absinthium, anagallis, anethum viride, angelica, apium, artemisia, betonica, calamus odoratus, chamapitys, fœnum graecum, hypericum, hedera, lupulus, melissa, marrubium, matricaria, myrrhis, ocymum, al. 3. pimpinella, pencedanum, polium, rosmarinus, satureia, salvia, scabiosa, scordium, al. 3. stoechas, parthenium.* Flores: *amomi, croci, al. 1. caryophyllorum, schœnœanthum, chata, pistacia ficus sicca, nux sicca.* Semina: *anethi, apy, orobi seu non antiq. ladanum, aloë, galban, myrrha, mastiche, pix arida,*

Calida in tertio: *Metallica: flos aris, as vstum, squama aris, argo, diphryges, alumen, sal, nitrum, sulphur, chalcitis.* Herba seu folia: *abrotanum, al. 2. asarum, agnus castus, arum, amomum, ammi, anethum siccum, baccariss, dictamnium, caryophyllata, chamadrys, cnicus, id est, rautamus, centaurium minus, minus, chelidonium, calamintha, conyza, mentastrum, saniculum, epithymum, iuniperus, helenium, hyssopus, laurus, maiorana, marum, mentha, nigella, œnanthe, origanum, periclymenum, petroselinum, ptarmica, pulegium, resta bonis, ruta, sabina, serpillum, sisymbrium, al. 2. thymum, trifolium, verbenaca, vertica.* Flores: *agnt casti, epithymi, leucocy, œnanthe, periclymeni.* Fructus: *bacca iuniperi, caryophylli, carpobalsamum, anacardium, piper, al. 4. Semina: ammi, anisi, amomi, carui, cardamomi, cartami, Galeni Fern. 2. fœniculi, cumini, dauci, nigella, napi, petroselinii, seselios, staphidis agria, viticis.* Radices: *acori, al. in 2. asari, ari, scilla, dictamni, doronici, fœniculi, galanga, hellebori utriusque, hellepi, iridis, petroselinii, raphani.* Cortices: *macis.* Liqueores, *lacrymæ, gummi; vinum vetustum, asa dulce, foetida, ammoniacum, cearia pix, opopanax, moschus.*

Calida in quarto: *Metallica: vitriolum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba seu folia: *lepidium, nasturtium utrumque al. 3. porrum capitatum, struthii, thapsia, tithymallus.* Fructus: *piper.* Semina: *nasturtii, sinapi, radices; allium, capsa, costus, porrum capitatum, pyrethrum.* Gummi: *euphorbium.*

Frigida in primo: *Herba seu folia: atriplex, oxylapachum, malua, myrtus, parietaria.* Flores: *malua, rosa, violarum.* Fructus: *citri caro, cydonia mala, pyra, pruna.* Semina: *hordeum, milium.* Radices: *malua.* Succ: *concreti, acacia, al. in 2. sanguis draconis.* Lapides: *hyacinthus, sapphirus, smaragdus.*

Frigida in secundo: *Folia & Herba: blitum, chondrilla, lactuca, lens palustris, myrrhis, hyacinthus, oxalis sua acetosa, plantago, polygonum, psyllium, solanum.* Flores: *anemona lutea, cichorij, nymphæa lutea.* Fructus: *cucurbita, cucumis, galla, aurantia, mala punica, pruna Damascena, pepones, persica.* Semina: *acetosa, cichorij, alkekengi.* Lignum: *santalum.*

Frigida in tertio: *Herba seu folia: portulaca, mandragora, Senneri Tom. V.*

Frigida in quarto: *Herba seu folia: portulaca, mandragora, Senneri Tom. V.*

Frigida in quinto: *Herba seu folia: portulaca, mandragora, Senneri Tom. V.*

Frigida in sexto: *Herba seu folia: portulaca, mandragora, Senneri Tom. V.*

Frigida in septimo: *Herba seu folia: portulaca, mandragora, Senneri Tom. V.*

Frigida in octavo: *Herba seu folia: portulaca, mandragora, Senneri Tom. V.*

Frigida in nono: *Herba seu folia: portulaca, mandragora, Senneri Tom. V.*

Frigida in decimo: *Herba seu folia: portulaca, mandragora, Senneri Tom. V.*

ra, sempervivum, hyoscyamus al. in 4. Flores: *balaustra.* Fructus: *mala aurea, mala insana.* Semina: *cicuta, hyoscyamus, papaveris.* Radices: *mandragora.* Succus: *hypocistidis.*

Frigida in quarto: *Herba seu folia: cicuta, papaver.* Fructus: *In quarto, stramonium.* Liqueores concreti: *meconium, opium, secundum vulgarem sententiam, sed minus rectè, calidum enim est.*

Humida in primo: *Herba: buglossum, helxine, malua.* Humida in Flores: *buglossi, malua, intybi.* Fructus: *citri caro, iuniperi, primo, amygdala dulces.* Semina: *malua, sesami.* Radices: *saryri, buglossi, glycyrrhiza, malua, napi.*

Humida in secundo: *Herba: violaria, nymphæa, artiplex.* In secundo, blitum, lactuca, lens palustris, portulaca. Flores: *nymphæa, violarum.* Fructus: *cucurbita, melones, pepones, quorum succum aliqui in 3. ponunt, persica, pruna Damascena, una matura saccharum.*

Sicca in primo: *Herba & folia, beta, brassica, chamamelum, fœniculum, hyacinthus, malabathrum, myrtus, verbascom.* Flores: *hyssopii, chamamelii, croci, hyacinthi, meliloti, rosarum, al. 2.* Fructus: *bacca iuniperi, castanea.* Semina: *faba, fœnigraci, hordei.* Radices: *bryonia, œnanthe, rubia, tamarisci, althæa, ari.* Gummi: *thum, al.*

Sicca in secundo: *Herba: Anagallis, artemisia, al. primo, In secundo, anethum viride, betonica, cuscutha, calamus odoratus, intybum, marina brassica, bursa pastori, equisetum, gingidium, menta, mentastrum, plantago, rosmarinum, spica nardi, symphytum, sumaria, pimpinella, oxalis, verbenaca, virga pastori.* Flores: *pœonia, anemom, chamapitys, periclymeni, stoechados.* Fructus: *balanum myrsica, cappares, cydonia mala, nux cupressi, nux moschata, pistacia.* Semina: *fœniculi, carthami, lentes, eruum seu orobus, milium, oryza, papaveris, solani.* Radices: *capparium, cicutæ, al. 2. In secundo, opopanax, pix arida, myrrha, styrax, mastiche, mel.*

Sicca in tertio: *Metallica: flos, aris, as vstum, squama aris, In tertio, argo, diphryges, alumen, sal, nitrum, sulphur, chalcitis.* Herba & folia: *filix, millefolium, quinquifolium, polium, trifolium, absinthium, abrotanum vstum, anethum vstum, apium, asarum, ammi, calamintha, chamadrys, chamapitys, epithymum, hyssopus, iuniperus, maiorana, marrubium, origanum, pencedanum, petroselinum, ptarmica, ruta, sabina, salix, sisymbrium, thymum, Fenctus: caryophylli, carpobalsamum, galla, piper, iuniperi bacca.* Semina: *grana tinctorum, anethi, apij, ammi, amomisanisi, carui, cumini, coriandri, nigella, petroselinii, milij, viticis.* Radices & cortices: *acori, radix cana, galanga, scilla, pentaphylli, trifolij, oxytriphylli, asari, apij, doronici seu carnabadij, hellebori, cinnamomi.* Succ: & gummi: *aloë, acetum, acacia, camphora, moschus.*

Sicca in quarto: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in quinto: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in sexto: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in septimo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in octavo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in nono: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in decimo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in undecimo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in duodecimo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in trigesimo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in quadragésimo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in quinquagesimo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in sexagesimo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in septuagesimo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in octogésimo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in nonagesimo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in centesimo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in centesimo primo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in centesimo secundo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in centesimo tertio: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in centesimo quarto: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in centesimo quinto: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in centesimo sexto: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in centesimo septimo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in centesimo octavo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in centesimo nono: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in centesimo decimo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in centesimo undecimo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

Sicca in centesimo duodecimo: *Metallica: chalcanthum, auripigmentum, sandarach, chrysocolle, misy, sory, melantheria.* Herba & folia: *ta sylvestris, allium, nasturtium, sinapi.*

vino epota, mandragora cicutasemen lolij. Syzax copiose sunt.

Ophthalmica. Ophthalmica: Foeniculum, emphragia, ruta, verberna, chelidonium, maiorana, betonica, helenium, rad. valeriana. sem. hermini. Oculis nocent: semen cannabis, caules lactuca, lentes, faba, raphanus, sinapi, cape, perurum.

Aures calef. Aures calefaciunt: Cephalica, ut ruta, laurus, costus, nigella, castoreum, item amygdala amara, cepe, helleborus albus cum melle, moschus cum lana bombycina impressus.

Refrigerantia. Aures refrigerant: lac muliebre tepidum, rosa, malua, viola, althaa, salicis folia, lactuca, nymphaa.

Thoracica calef. & sicc. Thoracica & pneumonica calefacientia, & siccantia: hyssopus, scabiosa, capillus veneris, tussilago, marrubium, calamintha, betonica, veronica, botrys carduus benedictus, glycyrrhiza, helenij & iros radices, scilla, aristolochia rotunda, semen urticae, faniculi, ficus, uva passa, amygdala picea, pulmo vulpi, radix dracuncy, ari, pimpinella, lini semen, flores sulphuris.

Frig. & humida. Thoracica frigida & humida: viola, malua, semen papaveris albi, psilly, iuniba, sebesten, tragacanthum, hordeum. Pectori nocent, nimis frigida, acris, rancida, acida, adstringentia, ut fructus immaturi, vitriolum, lepus marinus, oleum nucum.

Cardiaca calida. Cardiaca calida: melissa, rosmarinus, ocyum, carduus benedictus, scordium, veronica, cortices & semen citri, grana tinctorum seu chermes, caryophylli hortenses, radices angelicae, helenij, flores calendula, lignum aloës, aurum, crocus, ambra, moschus, zedoaria, macis, nux moschata, caryophylli, cinnamomum.

Frigida. Cardiaca frigida: rosa, viola, acetosa, borrago, buglossum, nymphaa, plantago, succus citri, limonum, granatorum, cerasa, poma odorata, fructus ribi, Idæi, santalum, C.C. os de C.C. unicornu, terra sigillata, bolus Armenus, margarita, corallium, bezoar, hyacinthus, sapphirus, smaragdus, lapis lazuli.

Ventriculum calefacientia & sicc. Ventriculum calefacientia & siccantia: mentha, absinthium, foeniculum, rosmarinus, salvia, lauri folia, bacca lauri, uniperi, semen carui, anisi, cumini, lignum aloës, galanga, calamus aromaticus, acorus, zingiber, nux moschata, macis, caryophylli, piper, cinnamomum, zedoaria, cardamomum, cyperus, ambra, mastiche.

Ventriculum refriger. Ventriculum refrigerantia: acetosa, acetosella, portulaca, plantago, endivia, senechus, cichorium, rosa, viola, persica, cydonia, melones, cucurbita, cucumeres, citrulli, pyra ribes, berberis, poma granata, succus citri, limonum, acacia, mespila, fraga, mora, santalum.

Epar calefac. Epar calefacientia: agrimonia, absinthium, capillus veneris, salvia, cuscutha, asarum, hepatica, schœnanthus, spica, ageratum, fœniculum, petroselinum apium, asparagus, amygdala amara helenium, flos tunicis, uva passa, pistacia, sem. calida, calamus aromaticus, cassia lignea, cinnamomum & reliqua aromata.

Epar refriger. Epar refrigerantia: endivia, cichorium, scariola, densleonia, & quæ ad hæc pertinet: portulaca, lactuca, rosa, viola, nymphaa, acetosa, fragaria, s. m. frigida maiora, melonum, scilicet, cucurbita, cucumeres & citrulli; & minora, lactuca puta, endivia, s. ariola, portulaca; hordeum, santala, camphora, poma granata, ribes, berberis, fraga, melon, cerasa, acetum, serum cap.

Lienem calefac. Lienem calefacientia: veterach, scolopendrium, absinthium, epithymum, fumaria, lupulus, ruta, calamintha, petroselinum, veronica, chamædrys, chamæpitys, melissa nasturtium, cochlearia, prassium, genista, sambucus, asarum, radic. polypodij, helenij, gentiana, silici, fœniculum, apium, vitex, tamariscus, cappares, aristolochia, rubia tinctorum, amygdala amara, scilla, calamus aromaticus, ammoniacum, bdellium.

Lienem refriger. Lienem refrigerantia: salix, endivia, cichorium, portulaca, & ferè reliqua hepatica.

Renes & vesicam calef. Renes & vesicam calefacientia: capillus, ♀ ruta, saxifragia, betonica, lignisticum, faniculum, eruca, artemisia, calamintha, eryngium, asparagus, ruscus, pimpinella, glycyrrhiza, petroselinum, apium, urtica, daucus, filipendula, rubia tinctorum, ciceres, rubri, milium Solu, bacca iuniper, flores chamameli, cardamomum, terobinthina, charesolinum, amygdala, pistacia, nuclei persicorum, cerasorum, radices capparum.

Renes refriger. Renes refrigerantia: malua, lactuca, portulaca, parietaria, endivia, hordeum, semina quatuor frigida maiora: papaveris, lactuca, portulaca, psyllij, cydoniorum, peponis, fraga, viola, nymphaa flores, camphora, santalum, acetum, succus limonum, melonum, ribes.

Vterum calefacientia: artemisia, matricaria, betonica, dictamnium, origanum, pulegium, calamintha, maiorana, salvia, thymus, melissa, sacureia, ruta, rosmarinus, folia lauri, flores chamameli, semen cumini, anisi, fœniculi, dauci, apij, petroselini, radices aristolochia, rubia tinctorum, eryngij, fœniculi, petroselini, asparagi, pimpinella, angelica, valeriana, imperatoria, medulla nucis Indica, bacca lauri, iuniperi, caryophylli, nux moschata, macis, calamus aromaticus, cinnamomum, zedoaria, crocus, galanga, myrrha, castoreum.

Vterum refrigerantia: nymphaa, viola, rosa, cydonia mala, & syrapius eorum, portulaca, lactuca, scariola.

Arthritica & Neurinca calida: maiorana, herba paralytis, betonica, chamæpitys, rosmarinus, salvia, folia lauri, laetendula,

stoechas, artemisia, & pleraque cephalica, castoreum, lumbrici terrestres.

CAPUT V.

De Digerentibus & Preparantibus humores.

Eparantia dicta, quæ omnia, quæ naturam in agendo impediunt, tollunt, qualitatēque, quæ caloris nativi actioni resistunt, mutant, calida scilicet nimis refrigerant, frigida calefaciunt, sicca humectant, humida siccant; crassa attenuant, tenuia incrassant.

Bilis nimirum flava refrigerantibus & humectantibus atque incrassantibus corrigenda. Pituita calefacientibus, siccantibus & attenuantibus præparanda. Humor melancholicus moderatè calefacientibus & humectantibus ac attenuantibus emendandus. Attribilis multum humectantibus & attenuantibus corrigenda.

Et quidem cuique parvi accommodata, prout humor in hac Bilem vel illa parte consistit, usurpanda. Bilem in Capite præparant & digerunt; Cephalica frigida: in Pectore, Thoracica frigida: in Corde, Cardiaca frigida: in Ventriculo, Ventriculum refrigerantia: in Epate, Epatica frigida.

Pituitam præparant in Capite Cephalica calida: in Pectore, Thoracica calida: in Ventriculo, Ventriculum calefacientia: in Epate, Epatica calida: in Renibus, Renes calefacientia: in Vtero, Vterina calida.

Melancholicum & acram bilem præparant: fumaria, buglossum, borrago, scolopendrium, melissa, cuscutha, capill. veneris, chamædrys, chamæpitys, lupulus, cortices citri, fœniculum, rosmarinus, succus pomorum, ceterach, cappares, epithymum, viola, genista flores & semen, tamariscus, sem. ocyimi, fraxini

CAPUT VI.

De emollientibus, laxantibus, rarefacientibus, &c.

Mest, fundunt. Talia sunt, quæ nec valde calida sunt, nec valde sicca, Calida scilicet in secundo gradu, & nonnihil humida, ac præterea vim emplasticam habentia, ut sunt: malua & althaa folia & radices, radices liliorum alborum, atriplex, mercurialis, semen malua, sesami, lini, fœnigraci, althaa, carica pingues, oleum simplex, pinguetudines gallina, suilla, vitulina, boeditina, seminum vernaciarum & similes, medulla ferè omnes, butyrum recens, cera, pix, resina, bdellium, ammoniacum, styrax liquidus, ladanum, galbanum.

Hiscæ opponuntur indurantiæ, quæ sunt frigida & humida ut semperniuum, portulaca, psyllium, lentacula palustris, solanum.

Xalapitica, Laxantia tensis, iisque, quæ sursum præter naturam dura euaserunt, conferunt, suntque præcipue ea, quæ cum materia quædam vel vapor, vel flatus patrum spatia replet, extenditque rarefaciunt, flatusosumque spiritum & materiam attenuant ac discutunt. Talia sunt modicè calida, largius humectantia & substantiæ tenuioris, ut faciliè penetrant, & crassitie non obstruant, ut: liliolum oleum chamamelinum, semen lini, fœnigraci, adipos, butyrum, æsopus & similia.

Unquælibet seu condensantia sunt magis aqueæ naturæ, atque debilius contrahunt, & propterea tenues atque exiles poros quidem constringunt, contrahunt & condensant; totam verò partem undique & valentius constringere non possunt. Talia sunt: aqua frigida, portulaca, semperniuum, psyllium, myosotis, lentacula palustris, tribulus viridis, sedum maius & minus.

Styracina verò sunt crassæ substantiæ, frigida & adstringentia. Foris enim crassitie sua poris incumbunt, & frigiditate sua ac siccitate pattem contrahunt & in se cogunt. Ex hoc genere sunt ea, quæ pleraque aliis unguentis, adstringentia appellantur; cortices granatorum, thuris, myrobalanorum, radices tormentilla, rhabarbarum tostum, plantago, equisetum, bellis minor, sanguinaria, balaustra, flores rosarum, semen acetosa, plantaginis, rosarum, portulaca, nuxes cupressi, myrtilli, cydonia, pyra, mespila, mora immatura, sorba, corna, galla, acini vuarum passarum, cupula glandium, succus hypocistidis, agreste, acacia, mastiche, sanguis draconis, spodium, margarita, corallium, bolus Armenus, terra sigillata, alumen, lapis hamatites, ferrum.

Ponantur autem opponuntur æqualiter & s. strygonia & diuina. Rarefacientia, quæ meatus cutis aperient, porosque ampliores reddunt, ut vapores per eos melius diffili possint. Talia medicamenta sunt calida, verum moderatè, partium tenuium, & non siccantia: ut althaa, mercurialis, anethum, flores chamameli, meliori, sambuci, semen fœnigraci, lini, ficus arida, oleum vetustius, butyrum.

Aperientia sunt, quæ vasorum orificia aperient; unde in genere Aperientia appellari possunt. Præcipue tamen

Aperientia

benedictus, pimpinella, alchymilla, vinca peruviana, sanguisorba, virga aurea, pilosella, centaurium minus, ophioglossum, betonica, hypericum, flores rosarum, canacetum, verbenas, serpentaria, herniaria, pentaphyllum, scordium oculi caneri, mactis, bolus Armenus.

Callum generantia. Epuloticis cognata sunt *anaptyxis* seu callum generantia, quæ nimirum desiccant, incrassant, indurant, moderate calefaciunt & adstringunt. Horum quædam exhibentur, ut succus *primula veris, pulvis radice agrimonie aut succus eius, imprimis lapis osteocolla dictus*: Quædam extra applicantur, *bolus Armenus, farina volatilis, osteocolla, aloë, nuxes compressæ, thus, tragacantha, acacia.*

Lac generantia. Tandem ad hanc classem pertinent *lac & semen generantia seu augmentia* Ad lactis generationem faciunt, quæ ad probi sanguinis generationem faciunt, sanguinemque ad mammas deducunt, peculiaremque cum mammis consensum habent. Talia sunt, *feniculum & anethum viride, myrrinum, apium, polium, eruca, polygala.* Quædam tamen etiam proprietate substantiæ ad lactis generationem facere dicuntur, ut *pulvis crystalli, feniculum & anethum.*

Semen generantia. Eodem modo ad feminis generationem faciunt, quæcunque optimum sanguinem, feminis materiam, generant, & quæcunque ipsum ad vasa femini generando destinata deducunt, vel etiam semen flatu replent: mediocriter scilicet humida & calose temperata. Talia sunt: *bulbi, cicer, scincus, satyrium, eruca, semen fraxini, lini, allium, cepæ, radices eryngij, napi, asparagi, zingiber viride, galanga, amygdala dulces, nuxes pineæ, pistacia, castanea, dactyli, faba, pastinaca, rapa sativa, oryza, cinara, ostrea.*

CAPUT X.

De Rubefacientibus, Vesicantibus, Crustam inducentibus, Adurentibus, Corrodentibus, Putrefacientibus, Psilothris, lac & semen exstinguentibus.

Rubefacientia. Ad quartam classem pertinent, quæ corrumpunt, ut *Rubefacientia* *exzurgunt* & *exzurgunt*, quæ comuni nomine *rubefacientia* comprehenduntur, quod calore suo excedente corpus nostrum, ut aquæ feruor vel ignis, adurunt. Mitissima inter ea sunt: *Phlogiston*, quæ cutem saltem calefaciendo rubefaciunt, & quæ alius delitescunt, ad cutem euocant. Quælia sunt: *sinapi, semen nasturtij, urtica, radices chapsia.*

Vesicantia. Fortiora sunt vesicantia dicta, quod pustulas & vesicas excitant, quæ ob substantiæ tenuitatem summam taneum cutem exarunt humoremque sicut feruens aqua proliciunt, cuticulamque à cute diuellunt, & in vesicam atollunt. Talia sunt: *chtharides, sinapi, fermentum, flammula, ranunculus, semen nasturtij, chapsia, radix cyclaminis, pyrethri, scilla, alij, pes columbinus, euphorbium, simus columbinus, sapa.*

Crustam inducentia. Vehementiora adhuc sunt *exzurgunt*, quod crustam inducant, ita dicta, quæ non solum cuticulam, sed ipsam cutim etiam adurunt, suntque calida in quarto gradu, crassæque substantiæ.

Adurentia. Inter hæc sunt vehementissima, & ipsa calore summo & substantia crassa prædita, quæ non solum cutem, sed interdum etiam carnem adurunt. Talia sunt: *as vstum, aris flos, calx viva, vitriolum, cinis facum vini, sculneus, fraxini, sabina, simus columbinus, eruca pinorum, helleborus albus, sal ex lixivio, è quo sapa conficitur, paratus, auripigmentum, arsenicum, mercurius sublimatus.*

Exedentia. Præter hæc sunt adhuc medicamenta alia, quæ carnem detrahunt, eaque duplicia, alia mitiora, *abruptiva*; alia fortiora, quæ *maria* appellantur. *Exedentia* seu corrodentia sunt, quæ excrecentem carnem mollem tollunt, extirpantque saltem, quam contingunt, superficiem detrahunt, non repente, sed sensim, in altum verò penitus non feruntur. Suntque calida in tertio & quarto gradu, tenuisque substantiæ. Talia sunt: Mitiora: *aloe, alumen, cinis conchyliorum, cinis quercus, & ficus, radices viris alba, ellebori nigri, plumbum vstum, antimonium calcinatum.* Fortiora: *calx viva, flos aris, as vstum, vitriolum calcinatum, argentum vivum præcipitatum, sublimatum, misy, sory, plumbum vstum, oleum vitrioli, sulphuris.*

Putrefacientia. *Exedentia* seu putrefacientia carnem duriores colliquant, suntque calidissima, succissima, actia, & calori nativo insensibilissima, quem cum destruant, & humidum radicale diripiant, sequitur substantiæ partis corruptio, & cadauerosa putrilago. Talia sunt, *arsenicum, auripigmentum, chrysocolla, dryopteris, pityocampo, aconitum, sandaracha.*

Psilothra. Pertinent huc & Psilothra, quæ pilos extirpant, partemque glabram reddunt, & si diutius cuti immorentur, eam exulcerant & adurunt. Talia sunt: *lixivium forte, calx viva, una formicarum, sandaracha, arsenicum, auripigmentum.*

Lac imminuentia. Tandem lac & semen exstinguentia & imminuentia quod attrinet, impeditur lactis generatio, si sanguinis copia imminuat, quod medicamenta non præstant, sed victus tenuis vel motus ad mammas impeditur. Talia sunt, *cicuta, lactuca, lens*

palustris, nympha, cucurbita, solanum, portulaca, papaver. Absumunt verò lac genitum agni casti semen, *calamintha, cuminum, ruta, salvia, crocus, farina fabarum, lupinorum, acyrum*: quorum aliqua occulta vi id præstare creduntur.

Semen absument quædam occulta proprietate, *radix cy-nosorchidos minor*, sicut maior semen auget, *semen agni casti, stinguentia.* Quædam manifesta frigida, *cicuta, cucurbita, hyosciamus, lactuca, nympha, acerosa, lens palustris, portulaca, acetum & acida.* Calida: *calamintha, mentha, anethum, ruta, semen canabis.* Pertinet huc & *saccharum Saturni & camphora*, quod tamen negat I. C. Scaliger.

CAPUT XI.

De purgantibus per aluum.

Purgantia. Ablatione alicuius rei consistunt, sunt primò *Purgantia* dicta. Et si verò in genere omnia medicamenta, quæ aliquam corporis partem ab excrementis liberant purgantia appellari possent: vsus tamen obtinuit, ut illa solum purgantia in specie dicantur, quæ per aluum vel etiam vomitum corporis excrementa educunt. Sunt autem ea, quæ aluum mouent, & communi *Evacuantium* nomine indigitari solent: duplicia, alia, quæ aluum saltem primasque vias euacuant, alia quæ ultra primam corporis regionem penetrant, & ex remotioribus vitiosos humores euacuant, quæ propriissimè *Purgantia* dicuntur.

Illa Græci *διουρητικά & διπυρρικά* à *διουρητικά*, vulgò *Lenientia* nominant, quod fæces ex intestinis, & quidquid in ventriculo, intestinis & mesaraicarum orificiis excrementi detinetur, euacuant, siue molliendo & humectando, ac lubricando id faciant, dum abundante humiditate fæces imbuunt & liquant, atque ad expulsionem promouent, siue detergendi & moderate stimulan- di vim habeant. Talia sunt: *malua, althæa, mercurialis, beta, brassica, bitum, atriplex, asparagus, passula, pruna dulcia, sabellem, cassia, manna, tamarindi, oleum amygdalarum dulcium, ficus pingues & recentes, mala dulcia, iura pinguis, galli imprimis vel capri, serum lactis, caprinum imprimis, butyrum recens.*

Purgantia autem propriissimè ita dicta sunt, quæ peculiari vi peculiarem aliquem humorem è corpore proliciunt. Quæ autem vi id præstent, inter Medicos valde controuersum est: vero consentaneum videtur, *Purgantia* seu ore assumpta, seu per aluum infusa, seu extra umbilico & ventri applicata seu manibus tractata, aut naribus admota, calore corporis nostri in actum deduci & resolui, eorumque resolutorum subtilissimos vapores aut spiritus per vasa in totum corpus dispergi, & occulta vi ac proprietate humores sibi cognatos & affines mouere, turbare & agitare ac quasi fermentare, atque omnino efficere, ut qui antea sanguini permixti naturæ molestiam non creabant, iam agitati ab aliis separentur, & seorsim existentes naturam stimulent, atque ad expellendum irritent: quæ irritata expultricis facultatis ope & purgans medicamentum, & humorem vitiosum eius vi separatim simul è corpore expellit atque exturbat.

Sunt autem alia Mitiora, quæ aluum leniunt, præter hoc tamen peculiarem humorem proprietate substantiæ respiciunt, & ultra primas vias ad epar & lienem vsque vires suas exserunt, è toto tamen & remotioribus partibus euacuare non possunt. Mediocritia, quæ ultra epar & lienem etiam maiora vasa euacuant. Fortiora verò purgantia sunt, quæ è toto corpore ac distantissimis quoque partibus & minoribus venis humores euacuant. Varia autem sunt medicamenta purgantia: ab humorum tamen, quos specifica vi attrahunt, numero eorum differentia constituuntur.

Cholagoga seu bilem euacuantia mitiora.

Manna. Manna, quæ in iusculo carnis bubulæ, vel gallinæ vel de cocto prunorum vel tamarindorum dissoluta & colata exhibetur, datur ab ʒj. ad ʒij.

Cassia. Cassia fistularis benignum & tutum omni tempore & ætate medicamentum est: nisi quod humidior & flatuosa est, & propterea humido ventriculo & intestinis ac affectibus flatulentis minus commoda est. Ideoque corrigitur cinamomo, mastiche, sem. anisi, feniculi, danci, ʒss. vel ʒj. pondere additis. Exhibetur verò commodè forma boli vel electuarij, non diu ante cibum. Datur ab ʒss. ad ʒij.

Tamarindi. Tamarindi frigidi & sicei sunt secundo ordine, & ob id humorem acrimoniam feruoremque reprimunt. Pulpa datur ab ʒj. ad ʒij. vel ʒij. in decocto ad ʒiv.

Rosa. Rosarum succus, sirupus & mel inde paratum epari & visceribus robur addit, sed menses aperit, & propterea prægnantibus non dandus. Succus datur ad ʒij. sirupus & mel ad ʒij. vel ʒv.

Viola. Violarum succus & inde paratus sirupus & mel calorem mitigant, Succus datur ad ʒij. sirupus & mel ad ʒiv.

Flores

Flores persi-

Flores persicorum, non solum aluum, sed & vomitum mouent, & biliosa ac serosa educunt. Syrupus ex iis paratus datur ad ʒij. conferua ad ʒj. In vino infusorum M. j. idem prestat.

Myrobalani citrina.

Myrobalani citrina frigida & sicca sunt, simulque adstringunt, & viscera quidem roborant, sed in eorum obstructionibus minus tuta sunt. Adstrictio eorum corrigitur additis aperientibus & seminibus odoratis, vel si olco amygd. dule. fricentur. Dantur in puluere ad ʒij. In infusione a ʒv. ad ʒij.

Rhabarbarum.

Rhabarbarum praeter flauam bilem purgat etiam pituitam, sed non nisi in proximis viis haerentem. In primis Epati vile est. Habet diuersas partes: subtilioribus purgat & aperit, crassioribus adstringit, vnde licenter, sputo cruento, ruptis & contusis commodum est. Datur in substantia, infusione & decoctione, quae omnino leuis esse debet, additurque tertia pars cinnamomi vel schœnanthi, vel spicae Indicae. Vbi purgare solum vel aperire animus est, infusum & decoctum: vbi vero adstringere & roborare, in substantia commodius est. Paratur etiam inde extractum, sed quod vix fortius, quam in substantia sumptum, purgat. Datur in substantia ad ʒij. in infusione ad ʒij.

Terebinthina.

Terebinthina non solum aluum mouet, sed & viscera, ac praecipue renes extergit. Datur cum puluere rhabarbari vel glycyrrhizae & saccharo in bolos redacta, vel adiecto vitello oui & affusa aqua conueniente in mortario subigitur, & in liquorem lacteum redigitur. Datur ab ʒss. ad ʒvj.

Aloe.

Aloe calida est ordine secundo, & sicca tertio, valde amara, aperit venarum officina, ideoque sanguinis fluxui obnoxiiis, praegnantibus, hecticis, & omnino calidis & siccis extenuatissime non tuta. Commodissime fumitur praeparata & extracta ac rosata dicta. Ob amaritudinem non facile in potu, sed commodissime in pilulis exhibetur. Datur a ʒss. ad ʒij.

Psyllii semen frigidum & siccum est in secundo gradu. Datur in infusione potius, quam in substantia a ʒj. ad ʒij.

Colocynthis Fortiora.

Scammonium.

Scammonium calidum & siccum in tertio, bilem quidem primo, postea etiam pituitosos humores trahit, & nisi bene correctum sit, intestina acrimonia sua abradit, tormina excitat & vasorum officina aperit sanguinisque fluxum excitat, ventriculo, epati & cordi nocet, spiritus inflammant, febresque excitat. Ideoque raro solo vitumur. Et ne noceat, addenda pinguis, tragacantha, bdellium, oleum amygdal. dule. semen psyllii, cinnamomum, spica, galanga, semen foeniculi, mala cydonia, mastiche, violarum & rosarum succus. Corrigitur vulgo coquendo illud in pomis cydonio, & ita praeparatum *diagrydium* nominatur. Paratur etiam ex eo extractum seu resigna. Languidis tamen etiam correctum vix dandum. Dosis diagrydij a gr. v. ad xv. nonnulli ad ʒj. exhibent.

Asarum.

Asarum purgat bilem per aluum, potius tamen vomitum ciens, attenuat simul, obstructiones aperit, & sudores mouet, & propterea hydropicis, istericis, lienosis & quarana laborantibus vtile. Datur in substantia a ʒss. ad ʒij. vel ʒj. In infusione a ʒij. ad ʒss.

Pituitam Purgantia mitiora.

Myrobalani Chebula.

Emblia.

Bellirica.

Myrobalani Chebula, quae in primis cerebro & epati viles; secundum quosdam etiam atram bilem euacuant. *Emblia*, quae cordi, spleni & epati dicatur sunt, vt & *Bellirica*, sunt frigida in primo & sicca in secundo, abstringuntque, & propterea in obstructionibus non tuto offeruntur, sicut nec cum pituita tenacius intestinis adhæret, sed in fluxionibus, laxitate, & vbi adstrictione & roboratione opus est. Praeparantur vt supra de citrinis dictum. Eadem etiam earum dosis.

Agaricum.

Agaricum pituitam saltem tenuem & aquosam, non vero viscidam purgat atque in primis & pulmonum excrementa euacuat, viscera obstructa aperit, ventriculo tamen non adeo commodum. Ideoque tertia pars *caryophyll. nucis moschat. galanga, salis gemma, zingib.* addenda. Datur in substantia ad ʒij. in infusione a ʒij. ad ʒss.

Methocanna.

Methocanna & ipsa pituitam, sed praecipue serosos & aquosos humores educit, & propterea in hydropse vtilissima est, corrigitur cinnamomi, anisi, mastiches tertia parte. Datur a ʒj. ad ʒij. in substantia, in infusione a ʒss.

Fortius pituitam purgantia.

Turbit.

Turbit est calidum in tertio, & siccum in secundo; pituitamque crassam & viscidam etiam e remotioribus partibus elicit, ventriculo noxium est, ac nauseam & vomitum excitat, puerisque, senibus & grauidis non dandum, & vbi exhibetur, corrigendum zingibere, mastiche, pipere, cinnamomo, foeniculo, galanga; nec post eius usum pisces comedendi. Dosis a ʒj. ad ʒiv. in substantia. In infusione vel decocto a ʒij. ad ʒij.

Cathami semen.

Cathami semen pituitam & aquas vomitu & deiectione purgat, & pectori maxime atque asthmaticis vtile est; sed ventriculo aduersatur, ideo cum cinnamomi, galangae, mastiches autem tertia parte vsurpatur. Datur in decocto a ʒij. ad ʒvj.

Colocynthis, quae calida & sicca est in tertio, e profundioribus & remotioribus partibus pituitam, quam turbit euacuat, nequit elicit. Verum est vehemens medicamentum, nocetque ventriculo & intestinis, quorum fibris adhæret, & propterea in peria ligata coqui solet. Solâ vix vrendum, eiusque loco trochisci ex ea formati, quos alhandal nominant, vsurpari solent. Corrigitur cinnamomo, tragacantha, mastiche, bdellio, & aliis cardiacis, hepaticis, stomachicis. Datur ad ʒ. xv. vel ʒj.

Colocynthis

Hermodylus pituitam crassam, praesertim e iuncturis, trahit, ob idque arthritidi confert. Verum ventriculo nocet. Corrigitur cinnamomo, zingibere, mentha. Datur in substantia a ʒij. ad ʒss. In infusione vel decocto ad ʒij.

Hermodylus.

Euphorbium calidum est & siccum in quarto gradu, crassam & lentam pituitam attrahit, sed fortius aquosos humores. Est vehemens medicamentum & a nonnullis potius inter venena; quam purgantia refertur. Corrigitur cordialibus & stomachicis, ol. amygdal. dule. croco, mastiche, acetositate citri. Eius summa dosis sunt ʒ. x.

Euphorbium.

Opopanax, calefacit tertio, & siccatur secundo ordine, pituitam crassam & viscidam e remotioribus partibus & articulis allicit. Corrigitur tertia parte zingiberis, spicae, cinnamomi, mastiches. Datur a ʒss. ad ʒj.

Opopanax.

Sagapenum calidum in tertio & siccum in secundo, lentos & crassos humores e visceribus, cerebro, & remotioribus partibus purgat, in primis vero serum. Ventriculo autem & epati nocet. Corrigitur vt opopanax. Dosis a ʒss. ad ʒj.

Sagapenum.

Melancholiam & atros humores purgantia mitiora.

Myrobalani Inda, quarum eadem est ratio, quae reliqua, nisi quod melancholiam purgant.

Myrobalani Inda.

Polypodium adustam bilem euacuat, vt & pituitam. Lienis & affectionibus hypochondriacis commodum est. Dosis a ʒj. ad ʒij. In infusione ad ʒj. & supra.

Polypodium.

Epithymum adustam bilem & melancholiam expurgat sine molestia, & morbis ab hisce vtile est. Quia tamen calidum & siccum in tertio, tutius hyeme, quam aestate vsurpatur. Datur in substantia a ʒij. ad ʒij. in infuso ad ʒx. & ʒij.

Epithymum.

Sena quasi media est inter fortiora & mitiora, calida in secundo, sicca in primo. Vtilissimum medicamentum est, quod non solum adustos humores, sed & bilem ac praeterea pituitam euacuat, viscera omnia mundat, & omni aetati conuenit. Cum sit siccior, corrigitur non incommode floribus violarum & borraginis, & ne ventriculum offendar, additur zingiber, vel cinnamomi, vel galangae pars quarta. Datur puluis a ʒj. ad ʒij. in infusione ʒss. ad ʒj.

Sena.

Melancholiam & adustos humores purgantia fortiora.

Lapis Armenus humores melancholicos, lentos, crassos purgat, mitius tamen, quam *elleborus*. Corrigitur lotionem aquarum cordialium, Datur a ʒss. ad ʒj. vel etiam ʒss.

Lapis Armenus.

Lapis lazuli easdem vires habet, sed debiliores. Corrigitur cordialibus. Dosis eadem.

Lazuli.

Elleborus niger pueris, grauidisque ac debilibus corporibus non facile dandus: & quidem rarius datur in decocto, quam in substantia. Corrigitur cordialibus & stomachicis. Datur in substantia a ʒj. ad ʒij. imò ʒj. In infusione vel decocto datur a ʒi. ad ʒss.

Elleborus niger.

Hydragoga & aquosos humores euacuantia.

Iros radix succus calidus & siccus in tertio, aperit, tenacem bilem & aquam educit, sed grauidis, quia menses aperit, minus tutus. Corrigitur pauco vino & cinnamomo, additurque manna vel mel rosaceum, vel decoctum vuarum passarum. Datur ab ʒss. ad ʒss. vel ʒss. ad ʒi.

Iros radix.

Gratiola per aluum & vomitum purgat, sed corpus non parum turbat. Corrigitur cinnamomo, sem. anisi, glycyrrhiza. Datur in substantia ad ʒj. In decocto ab ʒss. ad ʒj.

Gratiola.

Elaterium, seu succus cucumeris asinini, aquam & bilem ex visceribus exhaurit, & hydropicorum aquam, feliciter educit. Verum vomitum etiam mouet: viscera abradit, ora venarum aperit, & nisi cautè exhibeatur, nocet. Corrigitur tragacantha, psyllio, bdellio, cinnamomo. In dosi non facile ultra grana sex ascendere licet.

Elaterium.

Esula radices cortex & succus validissime purgat & rodica. Ideoque corrigitur bdellio, tragacantha, mucilagine psyllii, cinnamomo, spica. Dosis corticis radices a ʒ. vi. ad ʒ. xv. laevis vero a ʒ. iij. ad ʒ. viij.

Esula.

Mexerium, cuius vis est ignea, acerrima, exulcerans, mordens, febres accendens, cordis principumque partium vires exoluens, validissime bilem, biliosasque serositates purgat. Corrigitur aceto, succo mali Punici aut cydonii; portulacae, mucilagine, sem. psyllii. Dosis in substantia a ʒ. vj. ad ʒ. x. In decocto a ʒss. ad ʒj.

Mexerium.

Ebulus & sabucus semine & cortice mediano & succo radices

Ebulus Sabucus.

ac foliorum aquas educunt. Corriguntur cinnamomo. Dosis baccar. ebulli ʒj. cortic. ʒij. succi ab ʒʒ. ad ʒvj.

oldanella.

Soldanella. ad aquas educendas optimum remedium, sed stomacho inimica est. Corrigitur cinnamomo & zingibere. Dosis à ʒj. ad ʒij. succi ʒʒ.

Gummi gote.

Gummi gote bilem & aquas educit, & sæpe etiam vomitum mouet, quod prohibetur additione spiritus salis vel macere. Dosis à ʒ. v. ad viij.

Gialapa.

Radix gialapa potenter & aliqua cum violentia serofos humores, & etiam artros purgat. Datur à ʒj. ad ʒij.

Eti autem hæc singula singulos humores euacuant: tamen ex iis quædam sunt, quæ & alios humores secundariò purgant. Bilem cum pituita euacuant rhabarbarum, aloë, cassia, agaricus, scammonium: Pituitam & atram bilem myrobalani chebulæ, lapis Armenus, lapis Lazuli: Bilem, pituitam & melancholiam fena, epithymus, polypodium, helleborus niger. Recentiores & alia medicamenta veteribus ignota in vsum traxerunt: tartarum & ʒ parata.

C A P V T XII.

De Vomitoriis.

Vomitiva.

Secundò inter euacuantia sunt *Vomitiva*, quæ proximè squidem ventriculum euacuant: tamen si fortiora sint, vicina viscera, imò venas maiores exhauriunt. Faciunt id pleraque peculiari proprietate, ob quam sursum inclinationem habent. Nonnulla tamen etiam manifesta de causa, quod scilicet vel ventriculo quasi innatant, eumque grauant, vel laxant orificium superius ventriculi, qualia sunt omnia pinguis & oleaginosa. Sunt autem alia lenia, alia mediocria, alia fortiora.

Vomitiva lenia.

Lenia sunt, *Aqua seu hordei tepida*, præcipuè cum panxillo mellis & salis affatim ad cyathum unum hausta, oleum commune tepidum ad ʒij. vel ʒvj. Hydromel largiter sumptum, hydrolaun, ad ʒx. feni recentes comesta & aqua tepida superhausa.

Mediocria.

Mediocria sunt: *Anethi sem. & flores*, ut & sem. asriplicis raphani. Dantur à ʒj. ad ʒʒ. *Radix asari & atriplicis*. Datur in substantia ad ʒij. betonic. cortex medius inglandu ad ʒj. in infusione ad ʒʒ. lili nucum ingland. in furno exsiccati ad ʒʒ. ad ʒj. succum raphani ad ʒij. summit. recentes sambuci.

Fortia.

Fortiora: *Radices cataputia & cyclaminu ad ʒj. in infusione à ʒj. ad ʒij. Radices allabori albi in infusione à ʒʒ. ad ʒj. additis cardiacis, ebulli, flores, cortices, radix genista flores, semen à ʒij. ad ʒʒ. sem. cataputia decorticata num. x. Aqua vomitiva è nuc. ingland. virid. & rad. raphani ana par. ij. aceti par. iij. destillata, exhibita ad ʒij. vel ʒij. Chymicis in vsu sunt, vitr. album, sal. vitr. vitrum & flores, croci, Macallorum, & ex coparata Aqua vomitoria Rulandi, & vite, &c.*

C A P V T XIII.

De Vinam Clientibus.

Diuretica.

Diuretica seu Vinam clientia medicamenta alia sunt propriè ita dicta, quæ scilicet faciliè ad venas penetrant, atque in iis humores fundunt, incidunt, crassumque à tenui separant: idque ut præstare possint, tenuissimæ substantiæ & calida ad tertium esse oportet. Huius generis sunt, *Radices apij, fœniculi, petrosel. rufi, asparagi, valerian. pimpin. spicanardi, alar. a. siach. eupator. vesica. beroni. chama. it. charot. rana. scordium, sem. anisi, fœnic. seselios & charaf. milij solis saxifragia, bacca iuniperi, amaranthi Persic. & ex iis cum malua. aqua destill. cinnam. cubeb. card. cassia lignea, spiritus salis, & ex Tartaro medicamenta.*

Alia minùs propriè dicta quorum alia sunt calida, sed tertium gradum non attingunt, ut *cerebinthina, cicores, aneth. capill. & rad. apij recentis*: alia etiam humida quæ vias urinæ leniunt, ut *glycyrrhiza, althæa, semen malua, fœnic. alia frigida*, quæ vim moderatè abstergendi, attenuandi & refrigerandi habent: qualia sunt *peponu, cucurbita, cucumeris caro & semen, herdentu, fraga, serum lactis, succus citri, limonium*: alia præterquam, quod tenuium sunt partium, multam aquosam humiditatem suppeditant, ut *vinum album tenue, sem. melonum, cucurbita, cucumeris, aqua thermæles.*

C A P V T XIV.

De Sudorem prouocantibus.

Sudorifera.

Sudorifera, maiore adhuc partium tenuitate prædita sunt, quam diuretica, calida & ipsa, & propterea in

penitiores corporis partes penetrant, & humores incidunt, attenuant, rarefaciunt, in halitum conuertunt, & quicquid obuium est, secum deferunt, & in summa corporis impellunt. Aut si quæ inter ea frigida sunt, vel etiam adstringentia, occulta qualitate, quæ venenis resistunt, malignos humores ad ambitum corporis pellunt.

Sunt autem talia: *carduus benedictus, capill. ren. radices fœniculi, apij, petrosel. bardana, pimpinella, angelica, termisella, xadonia, China, flores chamamelis, sarsa parilla, lignum guaiacum, sassaparilla, terra sigillata, cornu cerui, rob sambuci, beaarticum minerale sine & cum ʒ, & fixum seu diaphoreticum & sulfur ʒij fixum & præcipitatu diaphoreticum.* Ad sudores ciendos etiam vtilia sunt *Balnea Laconica aqua dulcis, fomenta, lagena & segula calentes, frictions, inunctiones & similia.*

C A P V T XV.

De Diaphoreticis & flatu discutientibus.

Impropria Græcis, Latinis *discutientia & resoluentia* sunt, Resoluemini & per insensibiles corporis meatus & adhaerentis materiam educunt. Talia omnia calida & fœca sunt, vimque obtinent humores in vaporem conuertendi porosque cutis apeririendi & dilatandi. Talia sunt: *chamamelum, melilotus, aneth. fœnic. gracum, ruta, maiorana, sem. lini, lupini, garban. pix sicca, styrax, sulphur, sagapenum, & similia*, quæ iam enumerabuntur.

Hiscæ cognata sunt: *Flatu discutientia* dicta, quæ tam in Flatu, tus in corpore quam in eius ambitu versantes absorbere ac discutere valent. Qualia sunt, præter iam enumerata, *centaurium minus*, quod egregiè confert ad flatu circa hypochondria discutendos; *semen anisi, folia lauri, pulegium, sem. fœniculi, carui, cumini, samos, dauci, petroselini, agni, casti, anethi, bacca iuniperi, bacca lauri, galanga, caryophylli, macu, cortice, aurantium, castoreum.*

C A P V T XVI.

De Mouentibus menses, secundinam & fatum mortuum expellentibus.

Menses mouentia vel sunt improprie dicta, quæ scilicet *Menses mouentia* vel facultatem ex utero natiui aut, vel ad tangunt nentia. generationem faciunt, vel etiam crassitiam & visciditatem eius attenuant: vel propriè ita dicta, quæ obstructions in utero aperiunt, sanguinemque ad vterum deducunt: id quod præstant validius aperiencia & abstergentia, & non planè tenuis substantiæ, ne propter tenuitatem substantiæ mox dissipentur. Et propterea in hunc vsum commodissimè adhibentur, quæ amantitudinem aliquam obtinent acrimoniæ admixtam. Qualia sunt, *salvia, pulegium, dictamnus, maiorana, ruta, calamintha, origanum, betonica, spica, asarum, artemisia, chamadrys, absinthium, chamaepitys, radices rubia tinctor. aristol. fœniculi, petrosel. iræos, eringij, lenisici, pimpinella, crocus, flores cicores, bacca iuniperi, lauri, flores chamam. cinnam. myrrha, borax natium.*

Ex his fortiora secundinas quoque relictas pellunt, & fecum mortuum eiciunt, quæ ob id *Secundinas & fatum mortuum expellentia*, ut & quæ quod fecum abigant, nominantur: qualia sunt, *asa fœtida, castoreum, myrrha.* Et quæ extra variis modis adhibentur, ut *opopanax, galbanum, ammon. sulphur, ungula asini suffusa, colocythrida, cucumis syluestris, sel vaccinum.*

C A P V T XVII.

De frangentibus calculum.

Calculationem vulgata doctrina de generatione calculorum suspexit. Calculum ita sit, ut supra lib. 2. p. 2. dictum, etiam vulgata, quæ frangentia, huic innititur, sententia de vi calculos dissoluendi suspecta est, & proinde hic merito ad proprietatem optius substantiæ confugimus, quæ tamen etiam non incommodè à vi salina deducitur. Sunt autem medicamenta calculum frangentia, *herba terrestris, betonica, parietaria, radices ononidis, diuretica quinque, radices raphani, saxifragia, lappa, amygdala amara, nuclei zerasorum, malorum Armeniacorum, ossicula mespilorum, milium salu, cicor, cinnamomum, cubeba, lapides cancrorum, sanguis hircinus, lapis Iudaicus, spongia, lyncis, lignum nephriticum.*

C A P V T VIII.

De Errhinis, sternutatoriis & Apophlegmasiis.

Errhina pituitam non è ventriculis cerebri, sed circa meningibus hærentem in nares proliciunt. Præstant autem id caliditate,

caliditate, ac nitrofa, extergenti & acri facultate, qua prædita sunt. Talia autem sunt *ex maiorana, ruta, anagallide, brassica, beta, radice ireos, nigella, pulegio, origan, marrubio, cyclamino, cucumere agresti, chelidonio, gentiana, succo pulsatilla.*

Sternutatoria.

Amplexica seu *sternutatoria* sunt, quæ acrimoniâ suâ cerebri facultatem expultricem irritant, quæ lacessita medicamentum depellere cupiens simul excrementa, quæ circa meninges cerebri, & in ipso hærent, elidit. Talia sunt *erithina* quædam subtilius pulverisata, ac præterea *piper album, zingib. elleborus albus, pyrethrum, castor, caryophylli, prarmica, euphorbium.*

Aphlogmatismi.

Amplexica & *sternutatoria* tandem sunt, quæ seu masticata, seu gargarizata, seu palato illita è cerebro excrementa in palatum & os detrahunt, idque vel totâ substantiâ, vel calore & acrimoniâ, quâ excrementa fundunt & liquant, facultatêque cerebri expultricem ad expellendum stimulant. Talia sunt & *mastiche, unis passis, hyssopo, origano, maiorana, pyrethro, castoreo, cubebis, corticibus radicibus capparum, zingibero, nigellâ, pipere albo, nigro, sinapi, turbitis, staphide agriâ.*

CAPVT XIX.

De Sputum mouentibus.

Expectorantia.

Quæ ad humores in thorace & pulmone contentos euacuandos faciunt, incidentia atque attenuantia, & quodammodo acria sint oportet, vt quæ crassa sunt, tenuent, & quæ visciditate adhærent, extergeant, ne tenuioribus partibus resolutis, crassæ relinquantur, atque expuitioni ineptæ redantur; neque etiam nimis acria, ne tussim nimis irritent. Fiant autem talia *ex hyssopo, capillis veneris scabiosa, prassia, ungula caballina, radicibus helenij, aristolochia, angel. iridis, ari. scilla, glycyrrhiza, unis passis, iunibis, sebesten, amygdalis, fenebuis, pistaciis, semine bombacis, nasturtij, crysimi, seseleos, ortica, spermate ceti.*

CAPVT XX.

De Necantibus atque expellentibus vermes.

Vermes necantia.

Tandem ad hanc classem non incommode referri possunt ea, quæ vermes necant, siue amaritudine, siue peculiari atque occulta vi id efficiant. Qualia sunt: *centaur. minor, absinth. corallina, mentha, nasturt. folia persici, ruta, portul. acetosa, dentia leonis, sem. Cyna vel Santonici, vulgo sanctum dictum, caulium, porri, atripl. plantag. lupini, radice. gramin. filic. gentiana, helenij, amygdal. amar. nucl. persicor. aloë, sirupus granat. citri, cornu cerni præparatum, terra Lemnia, myrrha, siue intus assumantur, siue foris umbilico applicentur.*

CAPVT XXI.

De Alexipharmacis.

Alexipharmaca.

In vltimam medicamentorum classem reieciimus ea, quæ venenis resistunt, atque *ἀντιφάρμακα* & *ἀντιφάρμακα* nominantur. Hæc autem omnia, si rem accuratè æstimemus, totâ substantiâ, vt loquuntur, seu occulta proprietate id, quod præstant, efficiunt. Sunt autem Alexipharmaca duplicia, alia generalia & communia, quæ omnibus venenis aduersantur, & cor ac spiritus vitales roborant & reficiunt, ne venenum faciliè admittant: alia specialia, quæ peculiari veneni generi opponuntur.

Communia.

Communia Alexipharmaca sunt: *Angelica, card. benedictus, valeriana, dictamnus, scabiosa, morsus diaboli, vincetoxicum, pimpinella, tormentilla, ruta, scordium, acetosa, absinth. plantago, calendula, veronica, scornozera, zedaria, gentiana, bacca iunip. poma citria, lapis bezoar, unio, cornu cerni, bolus Armenus, terra sigillata.*

Propria.

Quæ vero singulis venenis aduersantur Alexipharmaca, pluribus tradit Dioscor. lib. 6.

CAPVT XXII.

De Modo inuestigandi vires medicamentorum.

Medicamentorum vires quomodo inuestigantur.

In cognitionem autem facultatum horum medicamentorum peruenimus *Ratione & experientiâ*, & quidem præcipuè *Experientiâ*. Nonnullorum enim medicamentorum, vt totâ substantia agentium, vires solum *experientiâ* deprehenduntur, & quamuis *Ratio* quid persuadere videatur, tamen nisi experientia consentiat, reiciendum, Equidem non planè reicienda iudicia, quæ ab externis & passionibus rerum, à loco

Dan. Sennerti Tom. V.

& aëre, à coloribus, ab odoribus, & signaturis petuntur: in multis tamen fallunt, nisi experientia coniungatur. Imò experientia sæpè sola sufficit. Quæ enim clarè sub sensus nostros cadunt, nihil dubium relinquunt. Si tamen id, quod experientiâ inuentum est, ratione comprobari potest, id longè certissimum est. Verùm vbi ratio aduersari videtur experientiæ, potius experientiæ adhaerendum. Experientia tamen non temeraria vel ex vno petita, esse debet, sed plures observationes, & quidem cautè, colligendæ sunt. Id quod fiet, si agens medicamentum, & corpus patiens seu subiectum diligenter perpendantur.

Exper. modus.

In medicamento, præcipuè è plantis petito, spectanda sunt *substantia, quantitas, qualitas, ætas, tempus collectionis, locus maralis & similia*, atque imprimis videndum, ne qualitate alienâ atque adscititiâ infectum sit, sed vires suas solas, & quidem integras, habeat.

Subiectum est corpus humanum, & medicamenta omnia dicuntur talia non absolute, vel aliarum rerum respectu, sed respectu corporis humani. Vnde de qualitatibus primis in homine temperato experientia fieri debet, de aliis plerisque in ægris, & quidem morbo simplici laborantibus non composito, ne experientia turbetur. Neque satis est, in vno corpore atque semel experientiam fieri, sed in multis similibus in temperamento, ætate, sexu, corporisque structura observationem fieri debet. Considerandum etiam hoc, an medicamentum aliquod primò & per se, an verò per accidens aliquid efficiat.



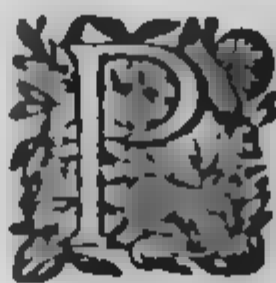
LIBRI QVINTI PARS I.

SECTIO I.

De Chirurgia.

CAPVT PRIMVM.

De Chirurgia in genere.



OSTENDAM de Medicamentorum facultatibus egimus, restat, vt de Chirurgia agamus, omnesque, quæ per manum ac instrumenta Chirurgica recuperandæ sanitatis gratia in corpore humano fiunt, operationes, quæ sæpè auxiliorum sunt materia, proponamus.

Esti autem vox *χειρουργία*, quæ manulem operationem significat, de omnibus actionibus, quæ manu fiunt, accipi possit: tamen *χειρουργία* de ea Medicinæ parte in specie dicitur, quæ manuum opera artificiosa affectibus præter naturam humani corporis medetur. Atque ita solum in externis corporis partibus Chirurgia occupatur, & in internis iis, ad quas manus & Instrumenta Chirurgica penetrare possunt.

Cum autem tria ad actionem requirantur, Agens, subiectum patiens, & per quæ fit actio: etiam in Chirurgia hæc tria consideranda. Agens est Chirurgus, quem Celsus, in præm. l. 7. ita describit: *Debet Chirurgus adolescens esse, aut certe adolescens, Chirurgia propior, manu strenua, stabili, nec unquam intremescente, Descriptio. eaque non minus sinistra, quàm dextra promptus, acie oculorum acri, claraque, animo intrepidus, immisericors, sic vt sanare eum velis, quem accipit, non vt clamore eius morius vel magis, quàm res desiderat, properet, vel minus, quàm necesse est, fecet, sed perinde faciat omnia, ac si nullus ex vngitibus aliterius affectus oritur.*

Subiectum est corpus humanum, cuius, singularumque partium figuræ, situs, conæctionis exactissima in Chirurgo requiritur notitia, quam frequens corporum Anatome parit.

Ea, per quæ actio fit, instrumenta sunt, & alia quædam ad agendum necessaria, vt *locus, lumen, vestitus, ministri, adstantes.*

Instrumenta quidem varia sunt, præcipua tamen, *nouacula, Instrumenta. scalpellum, forfex, volsella, specillum, latum specillum, stylus, acus, filum, uncinus, canalicula forata, habena, fasciæ, panni, panniculi linei, lintea, conserpta, spongia.*

Locus eligatur, qui Chirurgiæ operationi commodissimus *Locus.* est, & in quo æger à vento, frigore, æstu aut alia re externa non lædatur.

Lumen siue Solare sit, siue aliud, ita se habeat, vt Chirurgus partem, quam tractat, accuratè videat, nec ægrum tamen vel Chirurgum offendant.

Adstantes & ministri ægro non sint ingrati & molesti: ad Chirurgi verò mandata attenti, taciti, & quod ipsorum officij est, fideliter exsequentes.

HHHhhh

Resist

Vestis Chirurgi ita sit comparata, ut in operando ipsi nullo modo impedimento sit.

Ipsæ verò Chirurgi det operam, ut operationem perficiat citò, tunc, inveniendè, & sine, quantum fieri potest, dolore.

Sunt autem omnes Chirurgi operationes quinque: *resectio* separatorum, coniunctio, *diagnosis*, eorum, quæ intorta & compressa sunt, correctio; *ligamentum*, continui solutio; *ligamentum*, superfluum extirpatio sine exemptio; & deficientium restitutio: de quibus iam ordinetur.

CAPUT II.

De Synthesi in genere & deligatione.

Solutio. *Solutio* ea est Chirurgi operatio, qua partes præter naturam seiunctæ iunguntur.

Deligatio. Huius, ut & plerisque aliis operationibus Chirurgicis inseruit *diagnosis* seu deligatio, ad quam pertinet fasciatio, spleniorum injectio ferularum adaptatio, illaqueatio seu laquei injectio, obligatio partis recta collocatio.

De Fasciatio.

Fasciatio. Est autem *fascia* longum & latum vinculum, *fasciatio*, commoda fasciarum circa membrum curandum circumductio, & conuolutio. Sunt autem commodissimæ fasciæ lineæ, quæ sint mundæ, leues, molles, quæ neque confusiones habeant, neque extantias.

Fasciarum differentia. Sunt autem variae fasciarum *differentiæ*, quæ sumuntur à figura, longitudine, latitudine. Figuræ ratione differunt, quod quædam glomeratæ sunt, longæ & æqualiter latæ, & in orbem conuolutæ, aliæ scissæ, quæ vno quidem constant limbo, sed eo vel extremis vel mediis partibus scisso: aliæ assutæ, quæ ex fasciis & habenis in varia capita desinentibus & variis figuras referentibus constant. Longitudine fasciæ differunt, quod aliæ sunt longiores, aliæ breuiores. Ita & de latitudine serres habet.

Deligationis differentia. Deligationis verò duæ sunt differentiæ, una *simplex*, altera *composita* siue multiplex. Simplex est æqualis vel inæqualis. Simplex æqualis est tantum rotunda, quæ membrum affectum in orbem undique sine vlla in partem alterutram declinatione complectitur. Simplex verò inæqualis in *Asciam* & *Simam* diuiditur; quæ tamen saltem ratione maioris & minoris differunt; quod *Ascia* parum à rotunda declinat; *Simam* verò multum. Variæ fasciationis multæ sunt differentiæ, sumptæ à partium, quæ vincuntur, vel quorundam animalium, vel aliarum rerum similitudine; de quibus *Galenus lib. de fasc.*

Modum quod attinet, aliàs à parte affecta, aliàs à loco sano parti affectæ vicino, aliàs à parte opposita deligatio inchoanda. Deinde interdum fasciatio incipienda ab extremo fasciæ; interdum à medio fasciæ. Tertio fascia partem neque nimis comprimatur, neque nimis laxa sit. Laxior enim partem non satis continet; nimia compressio dolorem & inflammationem parit.

Fus. *Fasciatio* *usus* duplex est, unus per se, qui est, partes disiunctas adducere; dilatatas contrahere; distorta dirigere; membrum conformatum & partes coniunctas continere, humorem influentem repellere, aut qui influxit, exprimere, vel sanguinem ad partes extenuatas compellere. Quæ enim in loco affecto incipit, ex parte exprimit; quæ à parte sana vel opposita, versus affectam compellit. Alter per accidens, qui est, medicamenta applicata continere.

De Splenis.

Splenia. *Splenia* à lienis figura ita dicta, Antiquis *plumaceoli*, hodie verò *pulvilli* & *plagula*, sunt panni lini complicati, qui parti, aliàs secundum longitudinem rectè, aliàs obliquè, aliàs transversè imponuntur. Et quidem nunc duplicia, nunc triplicia, nunc quadruplicia, nunc singula, nunc plura; pro usu quem præstare debent, ad deligationem firmandam, membra crassitudine inæqualia aut partes graciles & concavas æquandas, & explendas ut tota deligatio æqualis euadat, partes item à fasciarum & vinculorum onere defendendas, & saniem ichoresque exprimendos & imbibendos.

De Ferulis.

Ferula. *Ferula* sunt assulæ leues, quæ ossibus fractis & luxatis, postquam restituta fuerunt, adaptari solent, quæ antiquis ex ligneo ferulæ cortice parabantur, hodie ex ligni abietini vel alterius assulæ vel arborum corticibus, vel conglutinata papyro, & cortio duriore. Partibus quoque vulneratis graniter, aut fractis aut luxatis, præcipue manibus, nonnunquam capsulæ ex leui ligno ita fabrefactæ, ut membri figuræ respondeant, vel ex ferri albis laminais, aut cortio duro, charta conglutinata adaptantur, ut partes adductas & coniunctas contineant, ne hurent, & rursum dissiliant atque excidant.

De Laqueis.

Laqueus. *Laqueus* est vinculum ita nexum, ut attractum vel pondere pressum claudatur. Ususque eius est ad fracta & luxata extendenda, ad reposita suo loco continenda, ad partes constrin-

gendas & arctè vinciendas, ad vincienda item vasorum capita, & quibus sanguis effluit. Differentiæ videantur apud *Orbassium de laqueis*.

De Membri deligati apta collocatio.

Apta membri deligati collocatio in eo consistit, ut pars eam positionem habeat, quæ naturalem eius figuram conservat, siue dolore est, & ad morbi curationem apta. Collocabitur autem ita membrum, si omnes eius partes, ossa, musculi, nervi, venæ, arteriæ eum situm habeant, ut neque distendantur, neque comprimantur: si molliter & æqualiter fruetur membrum: si in cauo vlcere vel vulnere orificium, quantum fieri potest, deorsum spectet, ut sanies expurgetur; si denique deligationis modus in collocaione fruetur, & deligatio nec laxetur, nec stringatur.

Collocatio autem sit vel repositio, vel suspensio. Reponitur aptè membrum, quando stabilitatis, quibusdam, plurimis, velleribus, aut pannis mollibus ita fulcitur, ut quietum sit & acclinet, æqualiter ac molliter semper jaceat, ne vel motu concutatur, vel fluxione tentetur, aut in ea sanies & ichor retineatur. Suspenditur membrum vel ægro iacente, vel ambulare iam incipiente, & imprimis manus brachiumque in fasciâ, quam *Celsus* mitellam vocat.

CAPUT III.

De ossium fracturum coaptatione.

Synthesis. *Synthesis*, quæ partes disiunctas coniungit, est vel ossium, vel partium carnosarum & mollium, *Synthesis* ossium vel fracta coaptat, vel luxata reponit.

Synthesis ossium fracturum perficitur duabus operationibus, quarum altera *extensio* vel *distensio* extensio; altera verò *diagnosis*, conformatio seu ossium in suum locum repositio appellatur. Extensio rursus vel æqualis est, vel inæqualis. Æqualis ea est, in qua ab utroque latere ossis fracti æqualiter membrum extenditur: inæqualis verò dicitur, quia ab vno latere membrum magis extenditur. Illud enim latius magis extendendum est, in quo os fractum continetur. Nemo autem has operationes rectè perficiet, nisi qui naturam ossium & fracturarum differentias cognitas habuerit. Cum enim musculus ad caput suum retrahatur, atque ita membri eam partem, quæ ei coniuncta est, secum rapiat, primò extensione, quæ *Græcis* *distensio* dicitur, opus est, quæ quantum fieri potest, cum dolore nullo vel minimo fieri debet. Fitque ea vel vnius tantum opera, vel plurium; & quidem vel manibus tantum, vel habenis, fasciis, aut machinis, prout os fractum maius vel minus est.

Diagnosis verò seu *conformatio* est ossis fracti in suum locum repositio, & extremitatum ossis fracti recta coaptatio, quæ fit, si, postquam membrum eatenus extensum est, ut in reponendo ossa se tangere non possint; Chirurgus ambabus manibus utrinque membrum apprehendat, & quod in dextram partem prolapsum est, in sinistram, & contra detrudat, atque ossium eminentias in suas cavitates recondat, donec extremitates ossium rectè vniat & in suas sedes depulsa sint, & membrum naturalem figuram recuperaverit.

Quod si verò ossium fracturum extremitates extra cutem prorumpant, ut emineant, conueniens aliquod & firmum feramentum, vestis simile, ad ossa fracta in suum locum compellenda adhibendum. Si verò ossis aliqua particula ita promineat, ut faciliè in suam sedem reponi non possit, ea abscienda forcipe acutâ, aut scalpro limanda, ut breuior fiat, nec repositionem amplius impediât. In tali autem fractura, quæ cum vulnere coniuncta est, si quid inter ossa fracta hæreat, quod glutinatione impedire possit, siue ossis particula, siue aliud quid sit, sine violentiâ id eximendum. Vbi ossa rectè conformata sunt, intensio sensim remittenda & apta deligatione ac membri collocaione, ut ossa vniat & rectè conformata maneant, præstandum.

Antequam tamen fascia membro fracto iniiciatur, medicamenta aliqua ad affluxum humorum & inflammationem prohihendâ, atque etiam calli generationem adiuvandâ imponi solent, de quibus videantur *Institutiones*.

Deligatio autem instituenda, nec nimis arcta, nec nimis laxa duabus fasciis, quarum prior supra fracturam iniicienda, & circa eam bis ternè conuoluenda sursum versus, altera dimidio longior contrario modo circumducenda, primumque fracturam iniicienda, & ab ea incipiens deorsum aliquoties circumuoluenda, iterumque supra fracturam, & tandem versus partem sanam superiorem ducenda. In magnorum verò ossium fracturis, ut stabilior sit deligatio & firmiter reposita ossa contineantur, *plagula* seu *splenia* & *ferulæ* seu assulæ insuper adhibendæ. Tandem membrum rectè collocandum molliter, æqualiter & sursum versus, ita ut pars suam naturalem situm obtineat, quem ad finem & canalis & capsula quædam interdum adhibentur. Deligatio probè facta tertio die soluenda, fractum

Synthesis
quædam.

Extensio
fracturum.

Extensio.

Conformatio.

Fractura
cum vulnere
re curatio.

Deligatio
nis modus.

fractura purganda, iterumque deliganda, atque hoc continuandum, donec callus genitus, & fractura sanata sit. Si autem fractura cum vulnere coniuncta sit, post extensionem minus vehementem, conuenientemque fracturam ossium conformationem labra vulneris adducenda, & adducta conseruanda sunt, ita tamen, ut minus arcte fasciæ, quæ latiores esse debent, & vtrinque ultra labia vulneris extendendæ, constringantur, ne dolor exciteretur. In sequentibus verò deligationibus foramen, & in enaplastra & in fasciis incidere potest supra vulnus, ut id recte curari possit.

CAPVT IV.

De Luxationum ossium repositione.

Synthesis, quæ ossa è sedibus suis elapsa reponit, *ὑπόθεσις* & *ἀπορροή* appellatur. Tribus autem modis perficitur, vel Chirurghi manibus, qui conuenit in mollibus corporibus, & ubi recens malum est: vel vulgaribus quibusdam instrumentis, ut habenarum, fasciarum, laqueorum, scalarum, sedilium, forium bifidarum auxilio: & conuenit pueris, foeminis & musculis iam robustioribus, & luxationibus antiquioribus vel per organa & machinas quasdam singulares perficitur, & ad robusta corpora ac luxationes antiquas, & omnino eas, quæ prioribus duobus modis restitui non possunt, adhibetur. De machinis autem talibus videatur Hippocrates, de articulis & fracturis, & Oribasius, de machinis.

Quæ ad luxationum repositionem requiratur. Quocunque autem modo ossis luxati restitutio perficiatur, quatuor ad eam operationes sunt necessariae, extensio, repositio, deligatio, ac membri repositi confirmatio & collocatio.

Repositio. Extensio fit vel manibus Chirurghi aut ministrorum, vel habenis, laqueis & fasciis, vel organis & machinis, ut dictum. Extensione facta os, quod è suo loco elapsum est, in eum reponendum: quæ opera Græcis *μολλίσ* & *μολλίσ* dicitur, ossis scilicet luxati & extensi in suam sedem compulsi, quæ à sine prolapsus eâ viâ, qua prolapsus est articulus, retro ad eum locum, è quo prolapsus est, fieri debet, cuius tot modi sunt, quot articuli.

Deligatio. Reposito articulo, intentio remittenda, membrumque postea ita firmandum, ut articulus iterum è sua sede egredi non possit, quod ferè eodem modo, ut in fracturis perficitur.

Collocatio. Tandem membrum molliter & æqualiter collocandum, & ad quartum vel septimum diem immotum seruandum.

CAPVT V.

De Partium carnosarum & mollium synthesisi.

Partes carnosæ & molles præter naturam diuisæ coniunguntur vel sine ipsarum vlla diuisione, vel earundem continuitatem soluendo. Quæ sine vlla partium diuisione fit synthesis, varia est, & variarum partium. Et primò quidem nonnunquam partes quædam suo loco prolapsæ in naturalem sedem reponendæ veniunt. Tales sunt intestina & omentum, quæ interdum per vulnera abdominis excedunt, interdum peritonæo laxato aut rupto in inguina & scrotum decidunt: vel in umbilicum erumpunt. Huc pertinet vterus & intestinum rectum, quæ quoque suis sedibus nonnunquam excedunt: & propterea omnia hæc suis locis reponenda sunt. Quæ ratione autem singularum partium repositio fieri debeat, in *Instit.* & *lib. 3. Practica* dictum.

Vulnerata quomodo coniungenda. Deinde vulneratas partes sine diuisione coniungendi modum quod attinet, vulnere labia cum sint diuisa, adducenda & coniungenda sunt, & ubi adducta sunt, coniuncta seruanda: quod sine solutione continui fit duobus modis, vel fasciatione, vel glutino aut sutura per glutinum. Et quidem fasciationem quod attinet, ea vulneribus secundum longitudinem membri factis, & non admodum profundis conuenit: & ubi speramus, sola fasciatione labia coniungi posse, non temerè instituenda sutura. Et quidem si vulnus longius fuerit, melius angustâ & strictâ fasciâ, id est, trium digitorum, deligatio perficitur. Modus fasciationis videatur in *Institutionibus*.

Sutura per glutinum. Cum verò in transversis & longis vulneribus sola fasciatio ad vulneris labia adducenda & continenda non sufficiat, suturâ opus est. Verum cum in vulneribus faciei puncturæ deformitatem pariant, & in aliis longis ac magnis vulneribus ante glutinationem vulneris futuræ rumpantur: corpora etiam tenera futuram, quæ acu fit, non ferant: quædam glutinatio seu sutura per glutinum inuenta est, quæ siue partis vulneratæ vlla per acum diuisione & punctura labia vulneris adducit. Apparatus videatur in *Institutionibus*.

Sutura per acum. Quæ verò cum solutione continui fit partium vulneratarum coniunctio, sutura & fibulis perficitur. Ad suturam tribus instrumentis opus est. Acus sit triangularis: filum firmum, ne rumpatur, idque non nimis tortum, cera oblitum, æquale: canalis sit aurichalcus vel argenteus in extremo fenestratus, ut

Don. Sennerti Tom. V.

per fenestram acus transeat, & canali obtinenti & opposito vulneris labrum innitatur, ne dum acus adigitur, commoueat, nec ad fili & acus protractionem diducatur. Suture modus duplex est: vnus, qui prorsus ea ratione perficitur, quæ pelliones pelles consuevit, vulneratis intestinis accommodatus: Alter verò talis est. In medio vulneris acu duplex filum trahente vulneris labia transiguntur, & facto nodo filum paulò supra nodum resecatur. Deinde in mediis vtrinque spatii alij punctus duplici filo fiunt, & facto nodo similiter abscinditur, idque continuatur, donec labra vulneris rectè conseruata sint, ac ad muruum contactum adducta.

Fibula etiam apud antiquos fit mentio: quid verò fuerit, *Fibula* ferè incognitum hodie: cum credibile non sit, eos hamos ferreos cuti infixisse, cum id cum intolerabili dolore fuisset coniunctum. Probabilior Gabr. Fallopij opinio, qui docet, Fibulam esse futuram illam posteriore modo descriptam, quæ interdicta nominatur & hodie frequentissima est, quæ ambo labia vulneris acu filum duplicatum trahente transiguntur, & super vulnus tribus inuolutionibus ambo fili capita colligantur, & in nodum neantur. Fibulæ enim vox omne instrumentum res aliquas coniungens significat. *Atque hac de prima operatione Chirurgica, quæ synthesis est.*

CAPVT VI.

De Compressorum & distortorum ossium correctione.

Altera operatio Chirurgica est *ἰσθμια*, ossium compressorum & distortorum correctio. Cranium, quod in pueris sæpe accidit, si deprimatur, in naturalem sedem reducit vel cucurbitula capitis abialis, cum magna flamma apposta, & ore naribus, quæ clausis magno conatu facta estpiratione: aut admodum cucurbitula conica, ex qua, ægri & naribus clausis, vir robustus aerem calogit: vel emplastro aliquo cuti tenaciter adhærente, quod applicandum, & ubi humiter adhæret, tollendum: vel terebra eleuatore, vel gram perforatione & eleuatione.

Narium ossa fracta colligantur vel digito vel specillo intra foramen immisso deducenda, & extra manus opera digenda & conformanda, & postea turunda excavata naribus immitenda.

Contracta membra primò emollienda: deinde vel manibus leuiter flectenda, vel instrumento ad hanc rem idoneo sensim suauiterque contrahenda vel distrahenda sunt.

Crura vel brachia in infantibus contorta commodissima dirigendi ratio est, ut ossa sensim manibus leniter tractando & dirigendo, fasciisque in contrarium adductis inuoluendo sensim ad naturalem & debitam figuram reducantur. Quod si minus validæ sint fasciæ, aut puer iam incedere concupiscat, parua ocreæ, instar soccorum, eâ formâ, quam depinxit Paræus, *lib. 20. Chirurg. c. 11.* pedibus adaptentur. *Atque hac secunda est Chirurgica operatio.*

CAPVT VII.

De Diatesi in genere, & de sectione partium mollium.

Tertia Chirurghi operatio est *Ἀγίσις*, quæ partes corporis coniunctas & continuas diuidit. Eius autem primæ species duæ sunt, Sectio & Vstio. Sectio quædam mollium est, quædam durarum & mollium, prout casum vel punctum fit, in specie *τμή* & *παραγμή* nominatur. Ossium & durarum partium est perforatio seu terebratio, ratio, limatio, serratio. Vstio tandem & mollium & duris communis est, quæ operationes omnes in specie iam explicandæ.

In partium mollium sectione primò occurrit venæ sectio, quæ sanguinis è corpore emittendi gratiâ instituitur, in variis corporis partibus, cuius apparatus commodus in *Institutionibus* videatur.

Deinde cum interdum in tumoribus materia in pus mutetur, neque abscessus semper sponte rumpatur, & metuendum sit, ne pus retentum partes vicinas lædat, cariemque ossibus afferat: interdum etiam venenosa sit materia, & ad partes internas viam affectet, vel etiam abscessus propè partem principem, articulos, anum consistant: sæpe ferro abscessus & vomica aperiendæ sunt, quæ aperiendæ ita fieri debet, ne vicinæ venæ, arteriæ, ceruicque lædantur. Materia autem vel tunica seu folliculo includitur, vel folliculum non habet. Si materia tunica non includatur, ei parti plaga infligatur, qua tumor in fastigium attollitur, ac cutis tenuissima est, in parte tamen, quantum fieri potest, declinior. Instrumenta sectioni idonea sunt, scalpella secundum figurarum varietatem & vsus necessitatem varia. Sectionis magnitudo materiæ euacuandæ

HHHhh a qualitati

qualitati & quantitati respondeat. Facta incisione, & materia aliqua ex parte euacuata, ne vulnus, antequam materia tota euacuetur, iterum conglutinetur, turunda immittenda, imò si opus sit, vulnus dilatandum: membrumque ita deligandum & collocandum, ut plus commodè effluere queat. Si verò materia folliculo seu panniculo includatur, tumor secundum longitudinem, si sit minor, vel decussatim, si sit maior, incidendus, & folliculus totus cum materia extrahendus, nihilque de eo relinquendum.

Fistularum incisio.

Tertio fistulæ etiam sæpe incidendæ, quod sit instrumento idoneo, quod ideo *ανειγγοτόμη* Græci appellant. Modus sectionis videatur in *Institutionibus*.

Partium p. n. conium-ctarum separatio

Quarto etiam partes, quæ præter naturam à primo ortu vel etiam post ortum coniunctæ sunt, sectione quandoque separandæ sunt. Quod pertinet vinculi linguæ sectio, auris occlusæ, ani clausi, pudendi mulieribus apertio, præputij stricti liberatio, cum glande coherentis separatio, glandis non potest ita apertio, & totum ei hærentium, palmarum & coaluerunt separatio. Quæ omnia sectione ab industria Chirurgi perficiuntur, & quomodo fieri debeant, in *Institutionibus* explicatur.

Scarificatio.

Quinto huc pertinet scarificatio, quæ perficitur phlebotomo seu scalpello, & quidem ita, ut cutis vel leuioribus tantum incisionibus aperiatur, vel altioribus plagis vulneretur. Et ut promptior succedat sanguinis euacuatio, cucurbitulæ plerumque cum flamma, quæ humores potentius attrahunt affiguntur. Nonnunquam tamen etiam sine cucurbitulis scarificatio adhibetur, qualis malleorum. Antiquis in vfu fuit, & Aegyptiis hodie furarum scarificatio vfitata est.

Vasorum sectio.

Sexto est *αγγειοτομία*, ita in specie dicta, vasorum in fronte vel temporibus sectio, in hemiplegia & ophthalmia inueterata, inque oculorum lacrymis perpetuis, quæ vas à partibus vicinis liberatum filo utrinque comprehenditur, & postea medio inter duo fila spatio transversim dissecatur, modus operationis in *Institut.* traditus est.

Varicum sectio.

Ad vasorum sectionem pertinet & varicum sectio, quæ eodem ferè modo fiebat apud Antiquos, ut aliorum vasorum modò proposita, ut ex Celso, lib. 18. cap. 31. Paul. Aegineta, lib. 6. c. 32. videre est. Alium verò modum habet Hier. Fabricius, de operat. Chirurg. tit. de varicum Chirurgia. Talem nimirum: vas volsella recurvata vel hamo, prius eleuat, multisque in locis varicem compungit; hinc medicamentum adstringens candelæ figuram referens secundum longitudinem ipsi imponit, & super hoc arundinis corticem excavatum apponit.

Anemismatu sectio.

Ad *αγγειοτομίαν* etiam referri potest ex Paulo Aegineta, lib. 6. cap. 37. & 64. *αγγειοτομία*, sectio, quæ ibi videatur: quæ tamen vix, nisi exiguum sit *αγγεϊσμα*, & in parte ignobili, nec insignibus vasis prædita, tentanda: cum sine magnopericulo hic errari non possit.

Paracensu.

Septimo ad *Αλγίον* pertinet *παράκέντησις*, quæ voce in genere apud antiquos omnis punctio denotatur sique in variis partibus, & vel acu, vel cultelli cuspidem. Celebris & vetustissima est hæc operatio in abdomine ad aquas hydropicorum euacuandas; quæ & generis, nomen retinuit, cuius modus & administrandi ratio in *Institut.* & lib. 3. Pract. part. 6. sect. 2. & 3. tradita est. In hydrocephalo in cute capitis eadem punctio interdum adhibetur, ut & in scroto aqua repleto.

Suffusionis per punctio-nem curatio.

Pertinet huc & suffusionis per punctio-nem curatio quæ ita instituenda est, ut eam describit Celsus, lib. 7. cap. 7.

Laryngotomia.

Ut & asperæ arteriæ sectio, quæ *laryngotomia* appellatur, quæ, ubi ea opus est, instituenda scalpello; cæteris partibus remotis, sub larynge inter tertium & quartum anulum asperæ arteriæ. Modus operandi in *Institut.* propositus est.

Thoracis incisio.

Sicut etiam thoracis sectio in Empyemate, quæ fit ad latus thoracis inter quintam & sextam costam, quæ quomodo institui debeat, *ibidem* explicatur.

Seracei appositio.

Tandem etiam seraceum vel seracei appositio, quæ operatione cervicis acui compungitur, vulnusque apertum servatur, ut per id humores vitiosi euacuentur de qua operatione *ibidem* institutiones videantur.

Hirudines.

Puncturis subiungimus *Hirudines*, seu sanguisugatum applicationem, quæ selectæ, præparatæ & mundatæ vel per linteam, vel per arundinem applicatæ, morsu suo venas aperiant, sanguinemque inde extrahunt: & quidem à partibus subcutaneis solum & capillaribus venis, si soli cuti applicantur: Si verò maiori alicui vasi imponantur, etiam ab interioribus partibus & toto corpore sanguinem euacuant. Ideoque variis partibus, prout ex hac vel illa euacuatione opus est, applicantur: puerique quibus scalpello venas aperire non audeamus, brachij venis applicari possunt, dum magno aliquo morbo tenentur, qui sanguinis euacuationem requirit.

CAPVT VIII.

De Ossium sectione.

Quæ verò in duris partibus seu ossibus fit sectio, quadruplex est, pro vario *Αλγίον* modo, & instrumentorum varietate, Ratio scilicet, Limatio, Perforatio seu cerebratio & Serratio.

Ratio primùm est inæqualitatis ossium scalpello radendo complanatio & læuigatio, aut sordium firmiter ossibus adherentium detractio. Firque scalpri, magnitudine & figura pro affectionis & ossis natura variis, vel rectis, quales sunt fabrilles, quibus pellendo utimur; vel in extremitate inflexis quibus attrahendo utimur. Nonnunquam simul & scalprio & malleo panno inuoluto utuntur.

Secundò limatio seu ossium per limam attritio in dentibus locum habet ubi p. n. prominent.

Tertio est perforatio, quæ partem è medio ossis excidit, mus, vel cerebra, vel scalprium, vel simul scalprio & cerebra. Perforatio, quæ fit cerebra, Græcis *ρεῖν* dicitur, cerebra *ρεῖν* & *ρεῖν*. Est, autem *ρεῖν* aliud rectum & acutum, ac in gyrum excavatum: quod in specie *terebræ*: aliud cauum, quod *Modiolus* dicitur. Terebra est similis communibus terebris, quibus fabri lignarii utuntur. Arque ea duplex, Vna, quæ simpliciter terebris fabricorum respondet: alia, quæ iuxta cuspidem tanto spatio, quanta est calvarie crassities, extantem nodum vel circulum habet adaptatum, qui, dum in cranium adigitur terebra, eam altius, quàm par est, descendere prohibet: quod terebræ genus, quod altius immergi non possit, Græci *ρεῖν* & *ρεῖν* nominant. Modiolus Græcis *μοδιόλιον* & *μοδιόλιον* & *μοδιόλιον* est ferramentum cauum, teres, imis oris ferratum denticulatumque, & terebræ rectæ, quæ *ρεῖν* dicitur, opponitur, quod versatili manubrio circumagatur: quod si in medio clauum habeat, masculus, si non habet, femina appellatur. Instituitur autem perforatio seu cerebratio præcipuè in cranio fracto, aut ubi materia aliqua, pus vel sanguis, intra cranium continetur: cuius operationis modus in *Institut.* videatur, interdum etiam in ossibus cariosis, si caries altè descendat.

Quarto serratione seu serræ sectione ossa diuiduntur, cum parte aliqua emortua serra, carne prius cultro ad os incisa, os denudatum dissecatur: aut cum os aliquod fractum extra-eminet, & in suam sedem reponi non potest: aut cum rimâ amplianda, vel tabula cranij tollenda.

CAPVT IX.

De Vitione.

Restat vltima *Αλγίον* species *ἵψις*, quæ utendum, ubi neque medicamentis neque sectione morbi tolli possunt. Fit autem vstio duobus modis, vel iis, quæ actu ignem igneamque qualitatem habent, ut ferrum, aut alia ex auro, argento, ære facta instrumenta ignita, quæ cauteria actualia nominantur: vel medicamentis causticis, quæ cauteria potentialia appellantur.

Actualis cauterij differentia aliquot sunt, ratione materie & figuræ imprimis, tum aliis quibusdam modis discrepantes. Materiam quod attinet, metallica hodie magis in vfu sunt ex ferro, ære, argento, auro parata. Ferrum potentissimè vrit, minus vehementer æs & aurum. Figuræ cauteriorum omnino variae sunt, quæ passim descriptæ extant. Nunc etiam magis, nunc minus igniuntur, nunc profundius, nunc superficialiter saltem imprimuntur. Vstionis modus videatur in *Institutionibus*.

Alter vstionis modus est, qui fit per medicamenta caustica siue cauteria potentialia. Quæ autem sint medicamenta caustica & *τοξοπαλιν*, supra, part. 1. sect. 1. cap. 10. dictum, & qua ratione ex iis paranda sint cauteria, in fine huius libri docetur.

Cauteriis cum actualibus tum potentialibus fontanelle & fonticuli excitantur, vlcera scilicet parua, ad vitiosos humores per ea euacuandos, reuellendos, deriuandisque parata. Quibus autem in partibus, & quo modo fonticuli excitentur, docetur in *Institutionibus*.

Ad hanc tertiam operationem referri potest & illa, quæ per cucurbitulas aliquid in corpore attrahitur, vel etiam extrahitur. Est autem cucurbita vel cucurbitula vas ventricosum, quod corpori ad attrahendum affigitur: cuius vis omnis agendi à ratione vacui prouenit. Quæ autem earum sit differentia, applicandi ratio, vfusque in *Institut.* monstratur. Atque hac de tertia operatione Chirurgica.

CAPVT X.

De Rerum extra in corpus immissarum extractione.

Res à corpore extra-
henda quo-
supplicet.Rerum ex-
tra immis-
sarum ex-
tractione.Tela quos
modis ex-
trahantur.Globos
j. p. t. r. u.
extrahendi
ratio.Infancibus
hærentia
extrahendi
modus.Vermis
in aures.

Q Varta operatio Chirurgica est *extractione*, seu rerum noxia-
rum & inutilium à corpore extractio. Res autem quæ
eximendæ sunt, vel extra in corpus immissæ sunt, vel in ipso
genitæ.

Primò rerum extra in corpus immissarum extractionem
quod attinet, sunt illæ duplices, primò omnia, quæ vulne-
rando corpori immittuntur, ut tela omnis generis, & globuli
è sclopetis emissi: deinde res quædam externæ, quæ in fauces
& guttur, aures, nares & oculos inciderunt, & iis inhærent.

Eximuntur autem tela duobus modis, vel extractione, vel
impulsione, id est, vel eâ viâ, quâ telum venit, vel eâ, quâ
tendit. Extrahitur per partem, quâ immissum est, vel nullâ
factâ sectione. Etenim si telum non altè penetravit, si vasa
magna & loca nervosa non transiit, & è regione, seu qua
tendit, os, venas, arterias aut nervos habuerit, & si non
meus sit à magna laceratione, eâ viâ, quâ in corpus penetra-
vit, & quidem sine sectione, retrahi potest. Si verò periculum
est, ac metuendum, ne corpus laceretur, si telum eadem va-
quâ ingressum est, retrahatur: dilatandum vulnus, vel sectio-
ne, vel etiam sine sectione, eo scilicet instrumento, quod
sclopetis Celsus lib. 7. cap. 5. nominat, aut rostro olorino aut
ciconiæ, aut aliis dilatatoriis instrumentis, quò facilius telum
retrahatur. Extrahitur autem telum vel manibus, si id fieri po-
test, ut cum existat, & in sola carne infixum est, vel volsellâ,
cum altius hæret, quàm ut manibus apprehendi possit, vel aliis
instrumentis, quæ Græcis *βελήνα* dicuntur, cuiusmodi sunt
forcepes longæ, denticulatæ, rectæ, incurvæ; extremâ parte
latæ, rotundæ: quibus recentiores chirurgi varia nomina à
figura indiderunt, & rostrum coruinum, ciconiæ, anatis, an-
seris appellaverunt, quorum figuræ exstant apud Ambrosium
Paræum, lib. 10. c. 18. Si verò teli mucro in membro maiorem,
quàm mediam partem penetravit, & spacium, per quod telum
retrahendum est, sit maius, quàm quod adhuc transeundum
fuerat, & neque os, neque nervus, neque vena aut arteria id
prohibeant: commodius est, ea parte, in quam tendebat, se-
ctione factâ, eò telum impellere, atque per vulnus recens fa-
ctum extrahere. Si tamen telum nimis latum sit, ab altera par-
te educere non expedit, ne ingenti vulnere aliud ingens vulnus
adiiciamus.

Globos sclopetorum extrahendi ratio in multis cum telo-
rum extractione convenit. Tria autem ad extractionem requi-
runtur. Primò ut instrumento via dilatetur. Deinde ut globus
apprehendatur. Apprehenditur autem instrumentum globum
vel ut forceps, vel ut extremitate sua se in globum infigit, aut
eum cavo suo comprehendit, aut serrata extremitate appre-
hendit. Tertio globus instrumento apprehensus manu Chi-
rurgi cum instrumento extrahatur. De quo plura in Insti-
tutionibus.

Deinde res nonnumquam extra faucibus & gutturi, auribus,
naribus & oculis quandoque immittuntur, ac incidunt, atque
in iis hærent solent; quæ singula peculiares extrahendi modos
requirunt. Si piscis spina, ossiculum, vel aliud in faucibus vel
gutturæ hæreat, idque ore aperto in conspectum veniat, vols-
ellâ eaque seu rectâ, seu in extremitate parum incurvâ, & ad
spinas è faucibus eximendas commodâ, eximendum: Quod,
si altius in guttur descenderit, ut adhibito oris speculo in con-
spectum non veniat, vomitus oleo amygdalarum dulcium aut
olivæ, vel penna aut digitis immissis, eiendus.

Vermis in auribus hærens, quamprimum fieri potest, vivus
extrahendus. Idque ut commodius fiat, & facilius apprehendi
possit vermis, proliciendus versus exteriora dulcibus in aurem
immissis, vel extrâ applicatis. Si autem vivus extrahi aut elici
nequeat, necandus iis, quæ amara sunt, & peculiari proprie-
tate ac vi vermibus adversantur. Interfectus verò educitur in-
fusâ, aquâ, vel vino & oleo repidis, & immissis è glossypio
rotundis, melle, terebinthinâ aut gummi aliquo glutinoso
unctis, quibus hinc inde in aure circumactis vermis extrahitur,
inclinato ægro super aurem affectam.

Alia, quæ in aurem immitti & illabi possunt, sunt vel dura,
vel liquida. Si sint res duræ, oleum tepidum infundendum est,
ut, si fieri possit, dissolvantur, aut certe meatus auris lubri-
cus reddatur. Si tamen res, quæ incidit, eius naturæ sit, ut
humescata intumescat, qualia sunt pisa: fabæ, &c. omnia hu-
mescantia omittenda. Postea sternutatio concitanda, naribus
& ore clausis ut spiritus per aures exire cogatur, atque ita si-
mul id, quod in aurem illapsum est, extrudatur. Si verò hoc
modo res extrudi non possit, instrumento idoneo extrahenda
est; cautè tamen, ne vel profundius, quod eximendum est,
intrudatur, vel membrana tympani rumpatur.

Si quod immissum est, liquidum sit, æger super pede è dixe-
rò auris affectæ, exiliat, capite in aurem inclinato, ut liquor
exstillet. Quod si non succedat, sternutatio concitanda, aut
spongiola sicca auri immittenda, ita ut canalus extremitas,
quæ auri immittitur, glossypio involuta & munita sit, nec

æri, dum spiritus attrahitur, ullâ ex parte ingressus conce-
datur.

Si quid in nares immissum in iis hæret, non alia eius, quàm
rerum auribus inhærentium, extrahendi ratio est.

Si oculis arena & pulvisculi inhæreant, lapis chelidonium,
oculi cancri, margaritæ, si oculis immittantur, ea expurgant.
Si verò maius quid infixum oculo sit lnteo molli mundo aquâ
purâ madido, vel spongiolâ molli stylo alligatâ, extrahatur.
Quod si paulò maius sit, exiguâ volsellâ eximatur, aut nisi ex-
tractio hoc modo succedat, adhibitis anodynis & aliis commo-
dis medicamentis naturæ res committatur.

CAPVT XI.

De Rerum in corpore quidem secundum naturam
genitarum, sed in eo præter naturam modam
retentarum extractione.

P Ostea inter res, quæ è corpore extrahendæ sunt, quædam
reperiuntur, quæ quidem secundum naturam in cor-
pore generantur, sed tamen præter naturam ibi detinentur.
Atque huc primò pertinet foetus viui & mortui, è corpore ex-
tractio & excisio; deinde urinæ præter naturam retentæ edu-
ctio.

Primò si nec matris, nec alterius ope foetus educi possit, *Foetus viui*
nullum aliud auxilium restat, quàm sectio, quâ vivus foetus *extractio*,
extrahitur; & qui hoc modo eduntur, Cæsares appellantur.
Exciditur autem foetus viuis vel matre viva, vel mortua. De
parte autem hoc Cæsare videatur peculiaris libellus *Fræn-*
cisci Ronsetti, Mortui verò *partus extractio* qua ratione re- *Mortui*
ctè administrari debeat docet. Celsus, lib. 7. cap. 29.
Aëtius *tetr. lib. 4. form. 4. cap. 23.* & Hieron. Fabricius, ab
Aquap. de operat. Chirurg. Instrumenta ad hanc operationem
idonea depinxit Ambros. Paræus, lib. 23. cap. 16. & Ioan. Andr.
à Cruce.

Cognata est his *mola extractio*, & ratio eam extrahendi fe- *Mola ex-*
rè est eadem cum foetus mortui extractione. *tractio.*

Tandem huc pertinet urinæ per operam Chirurgicam ex- *Urina per*
tractio. Perficitur autem ista operatio fistulis argenteis vel *catheterem*
æneis, quas *urinary* appellant, quæ ut omni corpori gran- *extractio.*
diori vel minori adhiberi possint, ad mares res, ad foeminas
duæ in promptu sint. Modus operandi videatur in *Institutioni-*
nibus.

CAPVT XII.

De Partibus corporis corruptis tollendis.

N Onnumquam corporis partes ita corrumpuntur, ut de *Partium*
iis restituendis nulla spes super sit, quæ propterea ut in- *corruptarum*
tiles ac noxiæ, quæque vicinis labem inferre, eâque contagio *excisio.*
inficere possunt, tollendæ sunt. Quodeunque igitur corru-
ptum est, abscindendum. Modus autem abscissionis varius
est, pro partium læsarum varietate, & situ, atque ipsius mor-
bi natura. Ideoque ex particularibus operationibus rectissimè
modus talia è corpore tollendi cognoscitur. Sæpe tamen in fi-
stulis & aliis malignis vlceribus non sufficit sectio sola, ut quæ
minutissima quæque tollere non potest, sed post sectionem
cauterio vel actuali vel potenciali opus est, ut reliquæ tollan-
tur; imò interdum sine sectione solum, cauteriis corrupta eius-
modi tolluntur.

Pertinet huc partium cancro correptarum amputatio; *Vna. Canceri*
la item vel ex inflammatione, vel morbo Gallico corruptæ *Vnula.*
abscissio; *penis* putridi & corrupti, ut & *uteri* corrupti ab- *Penis Uteri,*
scissio.

Ossa corrupta limatione, rasione, scalpello, terebra tollun- *Ossium.*
tur, de quibus antea dictum, ut & forcipibus variis, qui-
bus digitorum ossa corrupta, & ossa fracta eminentia tol-
luntur.

Pertinet huc & dentium euulsio; quæ sit, dentibus prius à *Dentium*
gingiva liberatis, variis instrumentis, quæ nomina à figura &
similitudine, quam cum rostris animalium habent, ferè accepe-
runt: quæ recenset Hieron. Fabricius: figuræ exstant apud
Ambros. Paræum, lib. 16. c. 17. & Ioan. Andr. à Cruce.

Tandem evenit interdum, ut in corpore humano partes *Extremorum*
quædam sphacelo corripiantur, atque ita emoriantur, ut nulla *amputatio,*
vix recuperandæ spes super sit: vbi vnica indicatio est, id
quod corruptum est, amputandi, ne partes sanæ & ipsæ infi-
ciantur. Quæ operatio Græcis *ἀμφὶ νεκρῶς* nominatur. Quo
autem in loco, & quomodo amputatio ista fieri debeat per
compendium tradi non potest. Videantur *Institutiones.*

CAPVT XIII.

De Rebus p. n. in corpore genitis eximendis
& tollendis.

Res p. n. in corpore genita quatuor sunt:

Restat vltimum rerum de corpore tollendarum genus, quæ scilicet p. n. in corpore genito sunt. Est autem rerum istarum nō parua varietas. Quædam enim partibus corporis nostri annascuntur, & tenaciter adherent, vt verruca, acrochordones, condylomata & excreſcentia in ano, glande, vulua, calli, clauis, nodi, struma, sarcomata narium & polypus, epulis in gingiuis, caruncula, in meatu vrinario, fungi, carnosæ: aut in parte aliqua corporis continentur, vt aqua in aquosa hernia, in abdomine, calculi in renibus & vesica vel pene.

Verruca.

Verrucarum excisio fit vel vinculo, vel excisione, vel vſtione. Penſiles verrucæ filo serico aut seta equina, vel alio filo forti constringendæ sunt indices magis, donec excidant. Excisio fit scalpro ad myrtæ folij similitudinem & phlebotomo seu lancetta. Vſtio fit ferro candente, vel lignis viridibus incensis. Quomodo autem in specie thymi in ano, præputio, glande, tollendi sunt, dictum in Institut. & lib. 3. Practica.

Caruncula in meatu vrinario extirpatio.

Nonnunquam & caruncula ex vlcere in meatu vrinario oritur, atque ita interdum augetur, vt vrinam supprimat. Hæc Chirurgiæ operâ & idoneis medicamentis extirpanda est. Ne autem aliæ partes simul erodantur, vel per fistulam argenteam medicamenta ad carunculam dimittenda sunt, vel capiti & extemirati candelæ ceræ incorporanda & immiscenda, & vsque ad locum caruncula detrudenda; aut cannula ex liſteo cera alba inducto, & idoneo medicamento oblita, caua, vt per eam vrina emitti possit, meatui vrinario immittenda.

Polypi ablatio.

Polypus si curationem admittat, ferramento acuto, ad modum spatulæ facto in nares immisso, excindendus. De qua operatione in Institut. & lib. 1. Practica.

Epulis. I. n. oculi.

Excreſcentia carnea in gingiuis, epulis dicta, vt & in uulua, excreſcentia in maiore oculi angulo, & vnguis oculi, nisi medicamentis tolli possint, excidenda sunt; vt & sarcomata hinc inde in corporis sedibus cutaneis excreſcentia, ac excreſcentiæ, quæ carnis mollis speciem præ seferunt, & radici instar fungi innituntur, ac propterea funginominantur. Nodi, quoque, scrophula, struma, bronchocele, seu herni carnosæ, si medicamentis extirpari non possint, sectione tollenda sunt.

Fungi Nodi. &c.

Hernia aquosa. Calculus vesicae.

Hernia aquosa quoque, seu aqua in scroto collecta, cum discutientibus medicamentis semper tolli non possit, scrotum aperiendum, & per vulvum, aqua euacuanda.

Tandem calculus vesicae, cum raro medicamentis comminuat, seta vesica extrahendus est. Interdum & calculus in meatu vrinarij hærens sectione extrahitur. Quæ ratione autem istæ sectiones & operationes omnes instituere debeant, in institutionibus dictum, quæ ibi videantur. Neque enim operationum illarum modi in compendium redigi possunt; sed omnia, quæ ibi dicta in operationibus diligenter obseruanda. Atque hæc etiam de quarta operatione Chirurgica.

CAPVT XIV.

De Partium amissarum restitutione, seu curatione Chirurgica.

Curtorum curatione.

Restat tandem vltima operatio Chirurgica, quæ in curtorum vel mutilorum curatione requiritur, vbi scilicet nasi, aurium vel labiorum extrema decurtata, partesque hæc mutilatæ sunt. Etsi verò partes amissæ instrumentis fictitiis de varia materia ad similitudinem perditarum factis pictisque simulentur, tamen fucata saltem hæc & palliativa cura est. Cum verò etiam ex deficientis partis noua regeneratione restitui non possit; ex membri alterius carne adducta & vnita, quod deest restituendum. Non tamen ea operatio in quouis corpore tentanda, sed prius videndum, quale sit corpus, quod curandum est. Etenim in senili, aut quod mali habitus est, aut in quo vulnera difficulter coalescunt, hæc curatio non facile tentanda.

Modum autem operationis prolixè & accuratè descripsit Caspar Taliacotius, libro de curtorum Chirurgia per insitionem. Summa huius operationis hæc est. Traducem in naribus & labiis ex humero, in aurium verò mutilatione de regione post aures sumit. Nimirum in illis partibus conuenientem sectionem instituit, & mutilatis partibus prius excoriatis, cutaneam propaginem cum curta parte committit & coniungit. Vt verò ad coalitum vsque coniunctim seruentur, fasciis continet. Et quidem nasi & labri eam partem, quæ mutila sunt, in vulnus humero infictum demergit, capite ad brachium, tanquam ad palum alligato, vt planè immobile & fixum nulla parte moveri possit. Atque hoc modo, vbi ea vsque cohaeserit, donec caro vtriusque partis vnita sit, & coalescit, furculum siue traducem iam naso vel labro vnitum reſecat. Hinc rudem illam

molem à brachio reſectam in formam nasi vel labri conuenienter efformat.



LIBRI QVINTI

PARS II.

De Methodo Medendi.

SECTIO I.

De Indicatione Præſervatoriæ.

CAPVT PRIMVM.

De Methodo Medendi & Indicationibus in genere.



Non verò sufficit instrumenta ad sanitatis recuperationem & morbi depulſionem vtilia nouisse, sed & opus est, perspectum habere, quomodo & qua ratione quolibet vtendum sit, seu methodum medendi, amissamque sanitatem instaurandi cognoscere. Proximum igitur est, vt methodum medendi subiiciamus.

Definit autem methodum medendi Capiuaccius, quod sit *Methodus Ars, quæ per Indicationes auxilia inueniuntur, vt deperditæ hominis sanitas restituatur.* Methodus enim medendi, (sicut & ipsa tota Medicina) est habitus quidam principalis effectiuis, indicationibus, tanquam instrumentis, vtens, ad inuenienda pro curatione morborum remedia.

Est enim methodi medendi finis duplex. Internus seu proximus, inuentio auxiliorum seu iuuantium in quolibet morbo, seu potius inuentio Indicationis curatoriæ. Externus amissæ sanitatis restitutio, seu, quod idem est, morbi depulſio.

Indicatio autem, Græcis *ideiktis*, in genere quidem interdum pro qualibet ostensione ac monstratione sumitur; propriè tamen & in specie, ac quatenus ad methodum medendi pertinet, significat ostensionem auxiliorum, *estque perceptio iuuantis in indicante per causas cognitio*; seu quod idem est, perceptio & comprehensio iuuantis seu Indicati cum comprehensione indicantis, citra experientiam & analogismum.

Etsi verò Indicatio Medici dogmatici primum Instrumentum est, quo ab aliis sectis secernitur; tamen is experientiam & analogismum non planè relinquit, sed vbi morbi & causæ morbi-ficæ naturæ non satis cognita est, ad experientiam & exemplum seu analogismum confugit.

Experientia est eius, quod sæpe, eodémque modo fieri visum est, memoria & obseruatio.

Analogismus verò est comprehensio iuuantis ex similitudine. Similitudo autem illa est vel inter affectus, vel remedia, vel inter membra.

Indicationem quod attinet, ea reuera est Enthymema quoddam, cuius vilius, quod agendum est, inuenitur. Consequentia enim adeò manifesta est, vt nemo eam neget, & quidem vi propositionum illarum, quæ fundamentum sunt methodi, & instar axiomaticum ac principiorum in methodo medendi: Sunt autem hæc.

Omne, quod indicat, vel sui conseruationem vel ablationem indicat.

Quod s. n. est, conseruandum est: quod p. n. tollendum.

Contraria contrariis tolluntur: similia similibus conseruantur.

Sunt autem variae Indicationum differentiae. Prima & generalissima petitur à rebus, circa quas versantur, quæ sunt secundum & præter naturam, & est, quod *Alia* Indicatio est perceptio seu insinuatio conseruationis eius, quod est secundum naturam, indicantis, per similia præstandæ: *alia* est comprehensio sublationis eius, quod præter naturam est, indicantis, per contraria faciendæ.

Deinde indicatio alia est generica, alia subalterna; alia specifica & determinata. Generica, quam communis & generica Indicantis natura suppeditat, & quæ simpliciter morbum & causam morbi auferendam, virtutem seruandam docet, quæ ratione verò id fiat, non monstrat. Subalterna, quam subalterna indicantis essentia suggerit, & quæ quidem magis rem determinat, nondum tamen perfectè. Specifica, quæ à speciali indicantis natura petitur, & totum indicans exactè & eius auxilium etiam describit, & etiam determinata appellatur.

Tertio, alia Indicatio est vtilis, alia inutilis. Vtilis illa est, cui aliqua respondet materia, seu quæ tale auxilium indicat, cuius

Methodus medendi quid.

Eius finis.

Indicatio quid.

Experientia quid.

Analogis-

Indicatio- num differ- entia.

Generica.

Subalterna.

Specifica.

Vtilis.

cuius materiam, quæ primò & per se affectum tollere possit, reperire licet. *Inutilia* verò est, quæ tale auxilium indicat, cuius materia, quæ affectum primò tollere possit, non inuenitur.

Inutilia.

Quartò Indicationum alia est artificiosa, alia inartificiosa. *Inartificiosa* est, quæ etiam aliis, quàm artifici, vulgòque in morbo, & per se, tollere possit, morbum esse tollendum, vires conservandas, sed rationem, quæ id fieri possit, ignorat, qualis est generica, & quodam modo subalterna. *Artificiosa* verò sunt, quæ non omnibus, sed Artificibus tantum notæ sunt, & ut cognoscantur, magis artificio indigent, & Indicantibus inuansque exactius describunt, quales sunt specificæ ac determinatæ.

Inartificiosa.

Artificiosa.

Curatoria.

Præseruatoria.

Vitalis.

Denique alia est curatoria, alia præseruatoria, alia vitalis prout ab indicante curatorio, præseruatorio vel vitali petitur.

CAP V T II.

De Indicantibus.

Indicans quid?

Est autem Indicans, quatenus ad methodum medendi pertinet, agens aliquod in corpore humano permanens, quod per propriam naturam & essentiam auxilium aliquod indicat, atque indicatum, quod exoptulat, ad sese dirigendum esse, monstrat, ut sanitas hominis amissa restituatur.

Conditiones veri Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Vnde patet, quænam veri Indicantis conditiones sint. Primò enim requiritur, ut agat, seu ut sit agens aliquod; Secundò ut sit quiddam in corpore præsens ac permanens vel ei adhærens, Tertiò indicans notum Intellectui esse debet. Denique vnum Indicans, quatenus vnum etiam indicat.

Conditiones veri Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantis.

Indicantium numerum & differentiam quod attinet, petitur ille à fine methodi medendi, qui est auxiliorum inuentio. Cum enim res p. n. amoveri, seu nat. conservari debeant, indicans erit duplex, vel remotorium aut curatorium in genere dictum, vel vitale. Et cum res p. n. sint tres, morbus, causa, & symptomata: quatuor omnino erunt Indicantia propriè dicta.

Indicantium numerus & differentia.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicantium.

Indicans, quod à morbo sumitur, *Curatorium*, nomine communi methodi medendi retento appellatur: quod à causa verò, præterquam continente, sumitur, *Præseruatorium*, quod à symptomate, *Vrgens symptoma* nominatur. Neque enim Symptoma ex Indicantium numero excludendum, cum & ipsum sit præter naturam, & peculiariter habeat Indicantia, quæ ex propria natura suppeditat, eaque diuersa ab Indicatis quæ morbi & causæ suppeditant, possuntque symptomati remedia afferri, quæ nec morbum, nec causam morbi respiciunt, id quod in dolore est manifestum, qui Anodynum indicat.

Indicans.

Curatorium.

Præseruatorium.

Vrgens symptoma.

Indicans.

Curatorium.

Præseruatorium.

Vrgens symptoma.

Indicans.

Curatorium.

Præseruatorium.

Vrgens symptoma.

Indicans.

Curatorium.

Præseruatorium.

Vrgens symptoma.

Indicans.

Curatorium.

Præseruatorium.

Vrgens symptoma.

Indicans.

Curatorium.

Præseruatorium.

Vrgens symptoma.

Indicans.

Curatorium.

Præseruatorium.

Vrgens symptoma.

Indicans.

Curatorium.

Præseruatorium.

Vrgens symptoma.

Indicans.

Curatorium.

Præseruatorium.

Vrgens symptoma.

Indicans.

Curatorium.

Præseruatorium.

Vrgens symptoma.

Indicans.

Curatorium.

Præseruatorium.

Vrgens symptoma.

Indicans.

Curatorium.

Præseruatorium.

Vrgens symptoma.

Indicans.

Curatorium.

Præseruatorium.

Vrgens symptoma.

Indicans.

Curatorium.

Quod à rebus san. desumitur Indicans, *Vitale* appellatur. Cum autem res secundum naturam sint sanitas, causæ sanitatis, & accidentia sanitatis, etiam vitale indicans subdiuidi potest.

Vitale Indicans.

Indicans.

Indicans.

Indicans.

Indicans.

Indicans.

Indicans.

Indicans.

Indicans.

Indicans.

Indicans.

Indicans.

Indicans.

Indicans.

Indicans.

Indicans.

<

Denique *Quid agendum*, ut Indicationes & Indicantia, aliud est genericum, aliud subalternum, aliud specificum, aliud utile, aliud inutile, aliud artificiosum, aliud inartificiosum.

Vfus & res *Vfus* autem & recta administratio auxilij quantitate, loco & tempore comprehenditur, quos scopos Practici vulgo *Quantum*, *Vbi* & *Quando* agendum nominant. Notandum autem hic, conditiones istas ac modum administrandi & in ipso auxilio, & in materia auxilij locum habere.

Quantitatem quod attinet, cum accipitur & pro definito gradu auxilij adhibendi, qua ratione *Quantitas* & *Quid* agendum specificum idem sunt, & pro dosi, copia, & mole ipsius materiae auxilij: quantitatem primo modo acceptam monstrat *Quantitas* seu magnitudo essentiae indicantis, v. g. magna caliditas indicat multum refrigerandum esse. Hic tamen considerandum, an pars profundiore loco sita sit. Tum enim medicamentum fortius eligendum, ut viribus integris ad locum affectum perveniat.

Quantitas à quo indicatur. *Quando seu Tempus* à tempore seu praesentia Indicantis monstratur. Tunc enim est adhibendum auxilium, quando id, quod illud postulat, praesens est.

Ordo agendorum.

Ad tempus verò etiam *ordo* pertinet. Quod enim in simplicibus est tempus, in complicatis est *ordo*. Monstrat autem ordinem agendorum vehementioris Indicantis praesentia. Illud enim prius agendum, quod monstratur ab Indicante: quod indicando reliqua vincit. Illud autem vincit indicando reliqua, à quo maius imminet periculum, aut sine cuius remotione alia tolli non possunt. Itaque tribus observatis recto in curando ordine procedemus: Si perpendamus primum, quid magis urgeat, & unde maioris periculi metus sit. Illi enim occurrendum primum, quod magis urget, seu à quo maius vitae discrimen & periculum imminet. Secundò si consideremus, quid causae, quid effectus rationem habeat. Etenim causa ante morbum tollenda. Tertiò si videamus, quid impedimenti loco esse possit, quid ante quid, quid cum quo, quid post quid curari possit. Quaecunque enim in morbi vel causae morbosae ablatione impedimento esse possunt, primum tollenda. Itaque considerandum, An morbus morbo, an verò causae coniungatur. Si morbus morbo coniungitur, perpendendum, an morbi illi consentiant, an verò non. Si nihil consentiunt, sed in diversis partibus haerent, eos seorsim vel etiam simul, quemlibet per suum remedium, curare licet; nihilque refert, cui primum remedium adhibeamus. Partium tamen, quibus morbi isti insunt, ratio habenda. Qui enim partibus nobilibus, aut quae nobilibus inferunt, aut cum iis consensum habent, aut quae publicum praestant officium, insunt, ij primo loco tollendi. Si autem morbi aliquam habent convenientiam, atque aliquo modo connectuntur, considerandum, an unius curatio etiam ad alterius faciat, vel saltem alterius curationi nihil incommodet; an verò unius curatio alterius curationi aliquod impedimentum & noxam afferat; an denique partim consentiant, partim dissentiant. Si unius curatio alterius curationi nullum impedimentum affert, aut etiam eam promouet; ut si epatis intemperies & obstructio concurrant: eos seorsim, vel etiam simul curare, atque ab utroque facere initium licet. Vbi tamen etiam ratio eius, qui magis urget, si non par sit vehementiae, haberi potest. Si autem ita connectantur, ut alter altero periculosior sit, ab eo erit inchoandum, qui maius periculum minatur. Si autem alter altero periculosior non sit, neutrum seorsim curabimus, sed remedia ita temperabimus, ut utrique prosint: Si tandem partim consentiant, partim dissentiant, ab eo initium faciendum, cuius curatio alterius curationi non nocet, & sine cuius remotione alter amoveri non potest. Si morbus causae iungatur, causa primum remouenda. In causarum autem remotione id observandum, ut eo, quo sese consequuntur, ordine tollantur, ita ut ab eo incipiatur: quod est *Primum*, & *Ultimum* ultimum fuit, ab eo ad proximum accedatur, atque ita ordine pergatur, usque dum ad optatum finem pervenimus. Et ut breviter rem omnem comprehendamus; Praesentia Indicantis, quod alia Indicantia vincit, & absentia prohibentis quando agendum, ordinemque agendi monstrat. Et praeterea etiam docet, an idem auxilium saepius repetendum sit. Tandem enim, & toties repetendum est, quamdiu Indicans praesens manet, & prohibens nullum advenit.

Locus.

Vbi seu locum remedij adhibendi monstrat Indicantis subsistentia seu locus, inveniendusque locus, in quo, per quem ad quem; ut vulgo distingui solent.

In alterationibus omnibus *locus in quo* praecipue attendendus: in evacuationibus *locus à quo & per quem*: si materia è loco uno in alium transferenda, *locus ad quem*.

Locus verò applicandae materiae remedij quod attinet, cum contactus materiae & indicantis immediatus semper fieri non possit, is eligendus, per quem materia remedij ed pertingere possit, ut eius & Indicantis contactus & actio ac passio fieri possit.

Modus.

Modum quod attinet, si is ipsum auxilium spectat, sine materiae consideratione, non videtur differre à quantitate, tempore, & loco, sed potius esse *rumpergia*, mensura, ac aequitas in his observanda. Si verò pro forma medicamenti accipia-

tur, traditur is in doctrina de compositione medicamentorum.

Invento auxilio seu Indicato, ut Medicus de materia auxilij sit sollicitus, necesse est, quae ex tribus fontibus, Chirurgia, Pharmacia & Dieta petitur. Materiam autem idem suggerit indicatum, suis conditionibus, quantitate, tempore & loco circumscriptum ac determinatum. Illa enim materia est idonea, quae potest id praestare, quod Indicatum suis conditionibus determinatum postulat, quodque vires admittunt. Si verò plura sint Indicata, vel materia quaerenda, quae plures habeat facultates, vel si his destituamur, plura erunt componenda.

Quia verò semper, ut dictum, virium quoque habenda ratio est, & perpendendum, an ex huius materiae applicatione plus commodi, quam damni proveniat, & totius corporis & partis, cui medicamenta applicari debent, natura consideranda. Qua in re non solum manifesta, sed & occulta qualitates perpendendae, & Medico inquirendum, an aeger cum aliqua re peculiarem antipathiam habeat, quae propterea in curatione nullo modo exhibenda. In partibus verò affectis in specie perpendenda est partis praesentia, sensus, situs, conformatio. Si enim pars princeps sit, vel publicum officium habeat, nullum medicamentum adhibendum, quod ei valde nocere possit, eiusque munus & officium turbare; cum inde in totum corpus damnum redundet. Ita ori & faucibus non adhibenda venenata, gustui ingrata, sordida; naribus non admodum fetida; oculis, rodentia & mordentia, & nervosis partibus affectis, dolorem scientia non applicanda.

Eadem autem conditiones, quas modò in recto usu auxiliorum proposuimus, & in materiae electione observandae. *Quantitas* materiae respicit mensuram & pondus materiae, quae ab Indicante fuit Indicata, & idonea est ad executionem Indicationis. *Quantitas* autem materiae dupliciter invenitur. Primum qua quantitate quodlibet medicamentum exhibendum sit, & qui sint illi termini, intra quos si praebetur, efficit id, quod debet, nec tamen laedit; sola experientia constat. In qua autem dosi, an in summa, maxima vel media huic vel illi aegro exhibendum medicamentum sit, quae *Quantitas* est administrandae materiae, id ex magnitudine seu extensione indicantis cognoscitur, & si magna sit *Quantitas* Indicantis, magna etiam quantitas medicamenti requiritur. Qua tamen in re & vires totius & cuiusque partis conditio perpendenda. Si enim pars alteranda loco remotior sit, maior remedij alterantis copia requiritur, ut scilicet integris viribus ad locum affectum perveniat.

Tempus autem administrandae materiae petitur non simpliciter à praesentia Indicantis, sed est id, cum iuvare potest. Cognoscitur autem hoc tempus à cognitione materiae administrandae, & natura partis, cui administrari debet. Alia enim statim agunt, alia post intervallum; aliorum actio diu durat; aliorum statim cessat. Pars prout in propatulo vel profundo sita est, ita statim vel post actionem agentis respicit. Prohibetur materiae administratio, cum plus nocere potest, quam iuvare. Nocere autem potest, cum aliquid praeter naturam conservare, quod auferendum, aut auferre potest, quod conservandum erat.

Locus administrandae materiae est locus, ubi materia administranda iuvare, & id, quod agendum requiritur, praestare possit. Nam cum omnis actio fiat per contactum, id semper operam dare debet Medicus, ut materia, quam usurpat, ad locum, in quo est indicans, penetraret, & ipsum indicans tangat. Sane autem partes aliae externae, aliae internae. In externis res plana est. Ibi enim applicanda materia medicamenti, ubi est efficiendum, seu ubi est Indicans, cum immediate medicamenti partes externae tangi possunt. Internis autem partibus ita immediate applicari medicamenta non possunt, ideòque cum evacuari volumus, eligendae viae communes, & proximae, per quas evacuari possit materia. Si alterandum, in interioribus, vel ductus manifesti quaerendi, vel occulti meatus; per quos materia exhibita penetraret. Et quidem quod manifestos ductus attinet, omnia patentiores & proximi eligenda.

Quod verò *modum* materiae attinet, dicitur de eo infra, *Modus*. *part. 3. sect. 3. c. 1.* ubi variae medicamentorum cum simplicium, tum compositorum formae proponuntur.

C A P V T V.

Quid causa morbosica indicent, & in specie de cachymia Purgatione.

Postquam hactenus universalem methodum medendi explicavimus, nunc in specie methodum tollendi causas morbosicas, amovendi morbos, viresque conservandi proponemus; & quidem à causis facto initio.

Quae autem causarum sint differentiae, supra, *lib. 2. part. 1. cap. 3.* dictum. Qualescunque autem sint, siue intra corpus genitae, siue externae, vel intra corpus admissae, & quasi internae

Quomodo materia medica indicat respondens invenienda sit.

Quantitas materiae.

Tempus.

Modus.

Permittentia purgalia
L. 1798.

Don. Saverio Tom. V.

Quamvis autem commodissimum tempus purgationis sit in principio post concoctionem, interdum tamen in principio etiam purgare licet; ex præcepto Hippocratis, 1. aphorism. 29. dum accipitur purgans, si vis duci nimiam, nec Invenitibus morbis, quid movendum videatur nunc. Quando autem in principio morborum purgare liceat, variè inter Autores quidem disputatur: sed docet id clarè Galenus, dum 1. aph. 24. scribitur non solum purgandum esse, cum maiorem ex ingestis humorum evacuationem utilitatem consequi licet, quam sit detrimentum, quod ex medicamentis purgantibus corpus accipit seu

IIIII
cum

cum præsentissimum aliquod periculum magis vigeat, quam humorum cruditas. Causam autem & periculum illud exprimit Hippocrates, 1. aph. 2. dum in principio morbi non purgandum esse scribit, *ἢ μὴ ὀνείδῃ*, id est, nisi materia turgeat. Si enim humores calidi, acres, & mordaces hinc inde in corpore vagantur, metusque est, ne vires ex illa materia agitatione deiciantur, vel materia impetu illo concitata in partem principem aliquam, vel quæ principem in consensum trahere queat, ruat, vel calor naturalis extinguatur, eo statim in morbi principio euacuare licet, præsertim cum & ipsi, utpote mobiles, facili euacuentur, & natura ab eis, læcessita in expellendo se adiutricem præbeat. Et quidem statim in initio id fiat, secundum aph. 10. sect. 4. Hippocratis, quo iubet *ἡγίαν* euacuare, *ἢ μὴ ὀνείδῃ*, id est, purgare in principio morbi, si humor turgens, eodem ipso die. Cunctari enim in huiusmodi affectibus malum.

CAPUT VII.

De Humorum præparatione & coctione.

Coctio & præparatio humorum differens. Coctio humorum natura opus.

Alias verò coctio humorum, antequam purgatio instituat, expectanda, & Medicus eos vel ad felicioris coctionem, vel ad commodiorem euacuationem præparare studebit. Distinguendum enim est inter coctionem & præparationem, & coctio Naturæ, præparatio arti attribuenda est. Sola nimirum natura humores coquit, id est, elaborat, & ad eam, quam quidem recipere possunt, perfectionem, & statum putredine meliorem deducit, ut commodius & sine damno ac detrimento ægri euacuari possint. In artis verò potestate non est, humores coquere: calori tamen nativo coquenti, cum fouendo & roborando, auxilio esse potest.

Humorum præparatio duplex.

Digestio.

Humorum præparatio prima.

Præter coctionem hanc veram, quæ solius Naturæ opus est, aliæ sunt adhuc humorum præparationes, quæ felicioris coctionis, aut commodioris euacuationis gratia instituuntur, quas etiam vulgò coctiones appellant, & medicamenta illas efficiuntur *Concoquenda*, seu, ut vulgò loquuntur, *Digestina* appellant.

Præparationes autem hæc duæ sunt, una, quæ coctionem, quæ a natura fit, præcedit; altera, quæ eam sequitur. Prior est ea, quæ omnia, quæ naturæ, quod minus coctionem aggredi, aut feliciter perficere possit, sunt impedimento, tollit, & vulgò etiam coctio appellari solet. Remorantur autem coctionem, præter humorum copiam, etiam eorum qualitas. Qualitates ergo, quæcunque coctioni impedimento sunt, per contrarias tollendæ, humoresque calidi sunt refrigerandi; frigidi calefaciendi, sicci humectandi, humidi siccandi. Similiter humores nimis crassi attenuandi, tenues nimium acresque incrassandi & mulcendi, lentique abstergerendi sunt.

Pituita quomodo præparanda.

Bilis.

Pituita nimirum, quæ est frigida, humida, crassa, lenta ac glutinosa, calefacientibus, exsiccantibus, attenuantibus, incipientibus, & detergentibus opus habet.

Bilis flava, cum sit calida & sicca, refrigerantibus & humectantibus corrigenda est, quatenus verò tenuis, & nimia tenuitate corpus læcessere potest, incrassanda est. Reliquæ bilis species quæ ex adustione nimia producuntur, cum iam crassiores sint, extenuationem requirunt.

Melancholica.

Humor denique melancholicus, cum sit frigidus, siccus, & crassus moderatè calefacientibus, humectantibus & attenuantibus præparatur. Atque autem bilis, cum sit humor calidus, valde siccus & crassus, frigida, multum humectantia & attenuantia requirit.

Alteri humorum præparatio.

Alteri præparatio est, quæ instituitur, cum humores putridi iam concocti, aut alij etiam non putridi ob aliquod impedimentum non sine difficultate euacuantur, nisi illud tollatur.

Cum autem humores, qui sine difficultate euacuari debent, mobiles esse oporteat, viæque, per quas moveri debent, patere, facili hinc patet, duo impedimenta esse, quæ humorum felici purgationi obstant, humorum scilicet crassitiem, & meatuum obstructionem. Ideoque Medicus corpora, quæ purgare vult, *ὑπομαίνει*, ut iubet Hippocrates, 1. aph. 9. id est, ut Galenus, *ibidem* explicat, crassos ac lentos humores extenuare, atque meatus, per quos medicamentorum purgantium vi traduci trahique debent, referare debet.

CAPUT VIII.

De Purgationis Quantitate.

Quantum purgandum.

VT quantum par est, & nec magis nec minus purgandum, danda est diligens opera, ut primum humoris peccantis Quantitatem cognoscamus, ut inde etiam quantitas medicamenti purgantis definiri possit. Talis enim medicamenti purgantis quantitas esse debet, ut humorem peccantem totum euacuare possit, ne aliquid eius in corpore remaneat, quod reliquos humores corrumpat, & recidivam postea pariat.

An humor bilis vel puritius vicibus.

Verum an humor peccans simul & semel totus, vel partitis vicibus & per *ἡγίαν* euacuari debeat, ex humoris copia & virium robore vel imbecillitate cognoscendum est. Nam si inateria sit multa, etiam si vires sint robustæ, tamen præstat pur-

gationem partiri, nec liberaliore euacuatione vires temere deiciere. Si verò materia sit pauca, & vires robustæ, licet unica vice totum humorem expurgare. Quod si vires sint imbecilles, siue humores euacuandi sint copiosi, siue pauci, partiti euacuationem commodius est, quam una plenior purgatione vires amplius debilitare.

Deinde attentè considerandum, quæ ratione vires, sese ad purgationem habeant, & omnia ea, quæ vires tam præsentis, quam futuræ definire possunt, & inter permittentia, & prohibentia purgationem enumerata sunt, perpendenda. Inter quæ primum est naturalis cuiusque proprietas. Alij enim etiam fortioribus & maiori dosi exhibitis purgantibus vires mouentur, alij à quouis etiam purgante assumpto faciliè purgantur. Naturarum ergo proprietas si non satis perspecta sit, præstat, minoribus eam explorare, quam valentioribus temere aggredi. Consuetudo etiam, & habitus corporis, attendendæ, & videndum, an æger fortia medicamenta ferre possit, necne.

Perfectæ purgationis signa tradit Hippocrates, 1. aph. 13. *ἢ μὴ ὀνείδῃ*, inquit, *ἢ μὴ ὀνείδῃ*, id est, si materia sit multa, & vires robustæ, licet unica vice totum humorem expurgare. Quod si vires sint imbecilles, siue humores euacuandi sint copiosi, siue pauci, partiti euacuationem commodius est, quam una plenior purgatione vires amplius debilitare.

Si verò non debita euacuatio fiat, pericior quidem promouetur motione corporis moderata, ut est apud Hippocratem, 4. aph. 14. & 15. Si verò sit nimia, somno & quiete utendum. Tæneum autem inhibetur ligaturis & frictionibus extremorum, sudoribus, cucurbitulis umbilico applicatis, topicisque adstringentibus regioni ventriculi impositis, assumpta theriaca recentis, aut antiqua cum grano opij, tum etiam cibus, potus, & medicamentis vim adstringendi habentibus exhibitis.

CAPUT IX.

De Loco, per quem fieri debet purgatio.

Locum denique, per quem fieri debet purgatio, monstrat *Locum purgationis*, seu, ut ita loquat, vergentia humoris. Per eum enim locum euacuandus est humor, per quem & ratione quid indicet, loci, in quo subsistit, & suæ naturæ aptus est euacuari, in modum vires id permittant. Quod etiam monuit Hippocrates, 1. aph. 21. *ἢ μὴ ὀνείδῃ*, id est, si materia sit multa, & vires robustæ, licet unica vice totum humorem expurgare. Quod si vires sint imbecilles, siue humores euacuandi sint copiosi, siue pauci, partiti euacuationem commodius est, quam una plenior purgatione vires amplius debilitare.

Conuenientia autem loca sunt, per quæ natura aliis rectè agens noxia euacuat. Et quidem duæ viæ sunt, per quas purgatio institui potest, una per quam fit vomitus, altera per aluum. Per vomitum autem commodè euacuantur humores, qui apti sunt, & ratione loci, in quo subsistunt, & suæ naturæ ad vomitum. Per alium, qui ad superiora vergunt, qui scilicet in ventriculo gignuntur, aut resident, ut & ij, qui in liene, caecis, icteris & paucitate continentur, ut & humores tenues, calidi & biliosi. Per aluum verò, qui in inferioribus subsistunt, & ad inferiora vergunt, ut & crassi ac frigidi. Hunc scribit Hippocrates, 4. aph. 6. *ἢ μὴ ὀνείδῃ*, id est, si materia sit multa, & vires robustæ, licet unica vice totum humorem expurgare. Quod si vires sint imbecilles, siue humores euacuandi sint copiosi, siue pauci, partiti euacuationem commodius est, quam una plenior purgatione vires amplius debilitare.

Deinde humorem & proinde etiam locum purgationis monstrat tempus anni. Hinc Hippocrates, 4. aph. 4. *ἢ μὴ ὀνείδῃ*, id est, si materia sit multa, & vires robustæ, licet unica vice totum humorem expurgare. Quod si vires sint imbecilles, siue humores euacuandi sint copiosi, siue pauci, partiti euacuationem commodius est, quam una plenior purgatione vires amplius debilitare.

Symptomata quoque naturam humorum & quod vergant, Symptomata monstrant, ut docet Hippocrates, 4. aph. 17. *ἢ μὴ ὀνείδῃ*, id est, si materia sit multa, & vires robustæ, licet unica vice totum humorem expurgare. Quod si vires sint imbecilles, siue humores euacuandi sint copiosi, siue pauci, partiti euacuationem commodius est, quam una plenior purgatione vires amplius debilitare.

In vomitu tamen mouendo simul considerandum, an æger ad vomitum facili sit, nec ne, & an ventriculus, aut aliqua pars earum, quæ vomitu moveri, & ad quas humores

aut saltem vapores vomitu coniectioni possunt, debilis & affecta sic: tum enim à vomitu abstinendum.

CAPVT X.

De recta administratione purgantium.

Tempus.
Speciale.

Hoc am exhibendi purgantis quod attinet, danda medicamenta purgantia mane hora 4. p. vel 6. Si quod tamen sit, quod eo tempore impedit purgationem, aut citius purgationem exhiberi postulet, etiam alia hora propinari potest. Impediunt autem Paroxysmi, qui si mane infestent, etiam vespere exhibendum medicamentum. Impellit vero ad purgandum virgens affectus, qui praesens periculum minatur, quo casu non differenda purgatio, sed etiam vespere instituenda. Sumpto medicamento purgante, quatuor, quinque vel sex horis post sumptum medicamentum à cibo abstinendum. Quae forma potentia exhibentur, calida exhibeantur, non frigida vel tepida.

An purgantia
cibi permiscenda.

Solent nonnulli purgantia etiam cibis permiscere: verum minus recte. Etenim Medicamenti vis à cibo obtunditur, ipse cibus à medicamento & humoribus, qui attrahuntur, inquinatur & corrumpitur; eius coctio impeditur, nondumque coctus, stimulantem medicamento, expellitur; metusque est, ne aliqua excrementa cibo admista in epas & venas distribuantur, aut ipse cibus non satis coctus, vel etiam corruptus aliquid incommodi in his procreet.

CAPVT XI.

An liceat dormire, sumpto medicamento purgante?

AN sumpto medicamento purgante dormire liceat, etiam Medici dissentiunt. Verum distinctione opus est. Nam si medicamentum purgans sit mitius & benignius, eo sumpto non dormiendum, ne à Natura digeratur & superetur medicamentum, eiusque actio inhibeatur. Si vero medicamentum purgans sit fortius, & quod ut in actum deducatur, copiosorem calorem requirit, somnus ægroti indulgeri potest; modicus tamen, qui saltem medicamenti actionem adiuuet, non vero euacuationem impedit. Postea vero à somno, donec absoluta & sufficiens facta sit purgatio, abstinendum. Præterea & ea de causa post sumpta fortiora purgantia aliquandiu dormire licet, ut à calore copiosiore per somnum malignitas medicamenti retundatur, & in somno illa, quam parit medicamentum, molestia minus percipiatur, atque ita medicamentum sine noxa & molestia retentum in actum recte deducatur.

CAPVT XII.

An post sumpta purgantia abluentibus & detergentibus utendum?

Consuetum hodie est, aliquot horis post sumpta medicamenta purgantia, iusecula abstergentia & abluentia exhibere. Et recte id fit. Nam utile est, antequam cibus assumatur, ut reliquæ medicamenti, & residuæ eius qualitates, & si qui vitiosi humores à medicamento attracti in ventriculo sint reliqui, abluantur & deorsum impellantur, atque nausea & eridium, quod à purgantibus excitari, & in cibo sumendo gigni solet, demulceatur & tollatur.

CAPVT XIII.

De Euacuatione per urinam.

Per urinam
euacuatio.

Per urinam vero etiam humor aquosus, qui ex potu superest & cum sanguine miscetur, præcipue euacuatur, & gibba epas pars, renes, vesica, & his inferuentia vasa purgantur; tamen etiam per eandem reliqui humores attenuati, imprimis ferofi, pituita tenuior & biliosus humor euacuari, ac vniuersum genus venosum & arteriosum purgari potest. Cum autem, quæ urinam mouent, paulatim & sensim corpus euacuent, in illis morbis maximè conueniunt, in quibus sensim & paulatim materiam euacuare utile est: in quibus vero subita excretionem, & confectam facta euacuatione opus est, in his hæc vix profuit.

Quæ autem medicamentorum urinam cientium & diureticorum sic differentia, supra dictum. Diuretica propriè dicta solum conueniunt, quoties in renibus, vesica, & his ministrant.

Dan. Sennerti Tom. V.

tibus partibus humores crassi euacuandi subsistunt, aut si in venoso genere hærent humores crassi. Quæ vero solum urinam mouent, aquosam suppeditando materiam, in conueniunt affectibus, qui ex crassis & adustis humoribus sunt. Hos enim, commixtione aquæ substantiæ, fluidiores reddunt.

Permittentia tamen & prohibentia hic etiam considerata sunt. Vires quidem facile ferunt hanc euacuationem; modò ita adhibeantur, ut plus commodi, quam damni in ægrum redderent. Etenim si vel in vniuerso corpore, vel circa epas multi humores prauis hærent metus est, ne copia & crassitie, dum ad vias angustas ruunt, eas obstruant. Ideoque prius per aluum instituenda est purgatio. Conueniunt etiam diuretica calidis & minus siccis affectionibus; ut febribus ex calidis humoribus, tabidis & macie confectis; ut & si renes, vesica, & huic euacuationi destinata vasa ac viæ vel exulcerata, vel inflammata sint, aut simili vitio laborent.

Tempus propinandi medicamenta urinam mouentia eodem modum non est morbi principium, ubi materia adhuc est copiosior & crassior; sed declinatio, ubi materia nonnihil est imminuta & extenuata. Commodissimè vero exhibentur ante cibum, & ventriculo vacuo.

CAPVT XIV.

De Euacuatione per sudorem.

Talem etiam humores vitiosi per sudores expelli possunt. Etsi enim sudor primò è corporis ambitu & habitu euacuat; humores tamen etiam è reliquo corpore, & primò quidem è venis & arteriis maioribus, deinde & aliis partibus omnibus euacuare potest: è quibus nimirum humores commodè ad venas, hincque ad ambitum corporis propelli possunt. Nam ex cavitatibus ventriculi, intestinorum, vteri & similibus commodè ad habitum corporis non detruduntur; & sunt alia viæ, per quas ex his longè facilius euacuantur. Euacuatur autem per sudorem humor aquosus, qui etiam per urinas euacuatur; deinde & humor quilibet tenuis, biliosus, sicut & alij, si rem attenuentur. Imprimis vero vtiliter arte prouocantur sudores in inueteratis & frigidis affectibus, ut distillationibus diuturnis; paralyti, ischiade, & aliis articulorum doloribus.

Videndum tamen hic, quid vires permittant. Efficax enim hoc est remedium, & vires robustas requirit. Imprimis vero calidi & biliosi minus & non diu ferunt sudores, neque calida valde ipsis conueniunt. Prohibet etiam si doloris prouocationem materia multa; metus enim est, ne ad cutem delata exigua eius spiracula occludat, & ita putredinem vel gignat, vel augeat.

Quantum quod attinet, videndum, ne simus nimis in sudore prouocando. Sudor enim, si nimis copiosus sit, valde vires labefactat, corpus exfoluit & tabefacit. Quapropter sæpius medioeriter sudores mouere commodius est, quam vno, qui modum excedat, vires prosterne.

Aptum autem sudoribus prouocandis tempus non est principium morbi, sed post vniuersalem corporis purgationem, & in morborum declinatione. Particulare vero tempus, quando cibus iam est concoctus, & in morbis accessiones habentibus morbi declinatio.

Imprimis vero vtiliter adhibentur medicamenta sudorem cientia in pestilentibus morbis, & omni maligna materia, per quæ maximo ægrorum commodo maligna, pestilens ac venenosa materia ab interioribus & cordi vicinis locis ad ambitum corporis propellitur, & per sudorem euacuatur. Sudorifera autem, quæ in talibus morbis adhibentur, sint è numero alexipharmacorum, ut simul venenum infringere ac debilitare possint. In quibus exhibendis opus non est omnes illas condiciones, quæ in aliis morbis in ciendis sudoribus necessaria sunt, obseruare, sed statim in principio morbi sudorifera illa alexipharmaca adhibenda. Neque etiam vitium debilitas nimium metuenda.

CAPVT XV.

De particularibus Euacuationibus.

Particulares euacuationes quod attinet, in cerebro si quid collectum sit vitiosi humoris, per duas vias euacuari potest, per nares, & per palatum.

Per nares primò Errhina pituitam, quæ cerebro & meningibus circumfusa est, euocant, illorumque facultatem incitant, ut ad superflua eiicienda insurgat.

Deinde Sternutatoria, quæ fortiora sunt, cerebrumque irritant, eorumque vi humor etiam altius immersus excutitur. De vniuersis de hoc in genere notandum, talia non esse usurpanda, nisi vniuersalibus præmissis, & toto corpore euacuato. De Errhinorum vero & Sternutatorum materia & forma vide supra part. 1. sect. 1. c. 18. & infra part. 3. sect. 3. c. 30.

Per Palatum vero euacuantia, etiam penitus humores euacuati.

tiores cerebri sinus atque ventriculos euacuant. Non verò commode adhibentur his, quibus oris interiora, guttur, aut gula, aut larynx exulcerata sunt, & qui alias distillationibus ad fauces & pectus sunt obnoxij.

Thoracem purgantia.

Quæ pulmones expurgant, *Expectorantia* dicuntur, & quia per asperam arteriam & pulmonibus humores, sine tussi nequeunt reici *Spuma*. Qualia sunt omnia sunt arteriaca, præsertim ea, quæ abstergunt, incidunt, aut utcumque expulsionem materiam præparant. Ut autem commodius humores per tussim euacuari possint, consistentia mediocres esse debent, nec nimis tenues, nec nimis crassi, sed ita saltem crassi, ut ab aëre sursum ferri possint, nec tam viscosi, ut bronchiis inhæreant. Itaque si viscosi sunt humores, humectandi, & acidis detergendi sunt: si verò nimis tenues, nonnihil incrassandi.

Ventriculum euacuans. Iecur, renes, uterum.

Ventriculus euacuatur per vomitum & aluum; intestina clysteribus & medicamentis per aluum purgantibus; iecoris caua per aluum; gibba per urinas; renes & mensus urinarij per urinas; vterus per menstrua. De quibus iam in vniuersali Euacuatione dictum.

C A P V T XVI.

De Sanguinis abundantia Hirudinibus, Cucurbitulis, Scarificatione, &c. minuenda.

Vitii Quantitatem quid indicet. Quantitate qua peccans.

Alterum causarum morbificarum vitium est *Quantitas*, & communis, quæ hinc sumitur, *Indicatio* est, ut id, quod abundat, imminuatur: id verò, quod imminutum, augeatur. Verum cum non nisi id abundare dicatur, quod alias naturaliter adest; in corpore verò saltem sanguis, & quæ naturaliter proveniunt, excrementa continentur: sanguis & naturalia excrementa hoc secundo modo causæ morborum fieri possunt; ut & lac ac semen; & præterea corporis partes solidæ & spiritus. Quæ omnia si copia deficiant, augeri postulant: si verò excedant, imminuenda sunt. Excrementa tamen naturalia vix copia deficiunt; sæpe verò eadem excedunt. Verum cum excrementorum naturalium eadem, quæ humorum toto genere præter naturam, vacuandi ratio sit, hic saltem dicemus de sanguinis plenitudine tollenda.

Plethora.

Plethora itaque si adsit, & sanguis abundet, sanguis imminuendus, & qui abundat, euacuandus & tollendus, sanguinisque abundantia & nimia copia imminutionem indicat.

Modi sanguinem euacuandi.

Modi autem, quibus sanguinem minuiamus, alij id valentius, alij debilius præstant. Lenius id præstant frictiones, sudores, balnea, exercitium, inedia; valentius, hirudines, hæmorrhoidum apertio, mensium provocatio, cucurbitulæ, scarificationes. Maxime autem generosum & valens remedium est hic *venæ sectio*.

Frictiones, sudores, balnea, & exercitia quod attinet, vna ratione sanguinem imminuunt, quod calorem in corpore excitant, qui substantiam corporis nostri dissolvit & dissipat.

Inedia.

Inedia verò non per se euacuat, sed ea ratione humores & corpus imminuit, quod nihil in locum eius, quod à calore absumptum est, reponit, necessariumque corpori alimentum denegat. Quia verò inedia vniuersum corpus æqualiter euacuat, tum requiritur, cum humor abundans non in vna parte, sed vniuerso corpore abundat. Breuior tamen inedia humores & ventriculo & circa ventriculum primò euacuat. Quia verò sensim euacuat inedia non utilis est, nec satisfacit indicationi, cum plenitudo subito tollenda. Toleratur verò, ubi vires validæ sunt: ad quas reliqua omnia, quæ inediam prohibent, referenda sunt, ut temperatura corporis calida & sicca, calida & humida, habitus corporis gracilis, morsus in ore ventriculi, vomitus, alui profluuium.

Hirudines.

Hirudines apertiendo ora venarum & sanguinem exsugendo, sanguinem per se & sensibiliter, paulatim tamen & sensim, euacuant. Quia ratione & totius corporis plenitudinem imminuere, & variarum partium affectibus, quibus applicantur, succurrere possunt, & nunc maiorem, nunc minorem sanguinis copiam euacuant, prout magnæ vel parvæ venæ apponuntur. In applicatione itaque earum videndum, an totius corporis euacuandi gratia, an verò propter affectum aliquius partis priuatum eas adhibeamus. Nam si ob euacuationem totius adhibentur, magnis & prominentibus venis in cruribus & brachijs applicandæ; vel hæmorrhoidibus. In prægnantibus tamen brachijs solum applicandæ. Ratione autem peculiarium affectionum variis locis, pro ut hæc vel illa pars afficitur, sunt applicandæ.

Hæmorrhoides.

Hæmorrhoides si alias fluere consueverint, earum apertio venæ sectionis vicaria esse potest. Alias verò in his aperiendis vix cum aliquo commodo laborabit Medicus: nisi forsitan hirudinibus apposis aperiatur. Cum autem hæmorrhoides duplices sint, externæ & internæ, externæ ad plethoram minuendam, sicut & affectus renum, vteri, dorsi, coxendicium, aliisque & vena caua ortos commodius aperiuntur: sicut in affectibus, qui ex hypochondriis proueniunt, iecoris, lienis, mesenterij, internas aperire vtilius est. Aperiuntur autem externæ frictionibus cum

foliis sicus, pannis asperis; hirudinibus apposis, succo cepæ, succo centaurei aut cyclaminis, felle porcino, vel bubulo, aut linteis his succis imbutis. Internæ autem suppositorijs & clysteribus actibus.

Menses, dum fluunt, etiam sanguinem superfluum euacuant & imminuunt. Sed fluxum istum natura instituit. Qui si supprimatur, concitandus est. Quia in re hoc observandum, ut in his citandis eo tempore labores Medicus, quo alias fluere solent. Alio enim tempore si id tenet, operam luserit.

Cucurbitula scarificata etiam sunt materia remediij sanguinem per se sensibiliterque, sed paulatim euacuantis. Quia de causa applicantur interdum propria ratione, interdum verò venæ sectionis sunt vicariæ. Propria ratione si applicantur, indicantur à vitio sanguinis non vehementi. Cum verò vicariæ sunt phlebotomiæ, adhibentur ob sanguinis vitium vehemens, quod quidem venæ sectionem postulet, quam tamen non admittunt vires debiles. *Cucurbitulæ* autem propriè sanguinem cutaneum euacuant: quia tamen sanguine è cute effuso alius è venis maioribus in capillares effunditur, hæc ratione etiam totum corpus euacuare dicuntur; si verò euacuatio illa sit parciot, ad totum non pertingit. Et cum cucurbitulæ attrahendo euacuant, commodissimus est earum usus, ubi simul requiescit aliqua requiritur. Locum applicandi, quod attinet, si adhibentur ratione totius, partibus inferioribus applicantur: si ratione partis, ei, quæ hoc præsidium postulat. In gravidis tamen non partibus inferioribus, sed brachijs potius adhibendæ sunt.

Tandem etiam simplex sine cucurbitulis *Scarificatio* sanguinem euacuare potest. Quæ quidem adhibetur interdum; ut est vicaria venæ sectionis: & instituitur in cruribus præcipue; quia ratione non solum euacuare, sed à capite ac partibus superioribus reuellere potest: quandoque tamen etiam in brachio vel dorso. Propria verò ratione adhibetur, ubi ex parte aliqua saltem euacuare propositum est. Imprimis verò ubi materiam aliquam acrem, malignam & venenaram euacuare volumus, ne retenta ægrum in periculum coniciat, quod sit etiam in gangræna, & antiquis ac callosis ulceribus.

C A P V T XVII.

De Venæ sectione.

Maximè verò efficax ad euacuandum sanguinem remedium est *Venæ sectio*: quæ tamen & alios usus habet, de quibus hic coniunctim dicemus. Magni enim momenti questio est: Quando venæ sectio seu sanguinis per venam sectam euacuatio sit instituenda? Vbi primò hoc tenendum est: Venæ sectionem non esse vnum aliquod Indicatum, sed materiam remediij, quæ pluribus Indicatis utilis est.

Sunt verò duo generales venæ sectionis usus, materiam sanguinem euacuare, & per accidens, dum sanguinem caloris vehiculum detrahit, refrigerare. Vacuando rursus duo præstat. Nam & sanguinem è corpore tollit, & humoribus in venis cursum & imperium quandam conciliat. Priori modo & sanguinem vitiosum tollere, & eundem sola copia peccantem imminuere potest. Posteriori modo reuellere, sanguinemque in partem intuentem retrahere & deriuare: eumque qui influxit, mobilis tamen adhuc est, ad vicinam trahere potest. Ut ita omnino quinque præstare possit venæ sectio, nimirum sanguinem corruptum euacuare, sanguinem imminuere, reuellere, deriuare & refrigerare.

Primò enim sanguis vitiosus & putrescens venæ sectione euacuari potest: vitiosus qui in venis continetur, & his apertis effluit. Et quidem in principio morborum commodissime ea instituitur: cum natura in febribus plerumque non exiguam portionem materiam vitiosæ ad extrema & maiores illas subcutaneas venas propellere soleat.

Secundò ad sanguinem imminuendum generosum remedium est venæ sectio.

Tertiò ob reuulsionem adhibetur venæ sectio. Aperta enim vena sanguinis impetus ad contrariam partem conuertitur & retrahitur. Ideoque ad sistendas fluxiones humorum in venis contentorum summè efficax est remedium.

Quartò venæ sectio etiam sanguinem, qui in partem iam influxit, nondum tamen ei impactus, sed adhuc fluxilis est, in propinquo apertâ venâ ad vicinam deriuare potest.

Quintò tandem etiam per accidens refrigerat venæ sectio. Si tamen sola adsit intemperie, quæ alijs remedijs corrigi possit, nec aliud sanguinis vitium coniungatur, quod etiam venæ sectionem postulet, refrigerantibus potius medicamentis vtendum est. Si sanguis verò ita ferueat, ut subitam refrigerationem postulet, quam alia medicamenta forte præstare non possint, aut aliud sanguinis vitium coniungatur, cui eadem operâ subuenire possit venæ sectio: etiam hac de causa venæ sectionem adhibere licet.

Ex quibus patet, vtilem esse posse venæ sectionem, dum sanguis vel putrescit & corrumpitur, vel peccat copia, vel cum impetu ad aliquam partem ruit; vel parti incumbit, vel vehementer feruet.

Non.

Cucurbitula scarificata.

Scarificatio.

Quid Venæ sectionem indicet.

Vsus venæ sectionis.

Sanguis putrescens venæ sectione euacuandus.

Venæ sectio sanguinem imminuit.

Reuellit.

Refrigerat.

Quibus Indicantibus inferniat venæ sectio.

Non tamen hisce vitis presentibus semper venæ sectionem instituere opus est; cum & aliis modis ea tollere possimus; sed tum solum competit venæ sectio, cum magnum est sanguinis vitium, & quod subitam solutionem postulat, & vix potest inter sanguinem euacuantia præstantissimum & maxime efficax est remedium, & confertim sanguinem euacuat.

Indicans
adæquatum
venæ sectio
nis.
Summa: Indicans cui, mediante Indicatore, ut materia auxiliij, conuenit venæ sectio, est vitium vehemens sanguinis fluxilis, qui vel secundum substantiam corrumpitur, vel peccat copia, vel in aliquam partem iuit, vel alicui incumbit, vel nimium feruet. Præter hæc tamen principalia vitia etiam sanguis interdum ut causa sine qua non, & ut adiuuans peccare potest, & tum etiam venæ sectionem requirit.

Permittit
venæ sectio.
Non tamen semper presentibus hisce Indicantibus venam secare licet. Nam cum venæ sectio confertim sanguinem euacuet simulque aliquid spirituum exhauriat, atque ita vires debilitet, si vires sint fortes, venæ sectionem permittunt: si autem debiles, eandem prohibent. Viriumque hæc non solum presentium, sed & futurarum habenda est ratio. Cum autem vires debiles sint vel copia humorum grauatur, vel resoluta, in posteriore saltem imbecillitate prohibetur venæ sectio, in priore verò utilis est.

Tempus
Sexus.
Cætera omnia, quæ, præter vires, venæ sectionem permittere, aut prohibere dicuntur, eâ saltem ratione id faciunt, quatenus nimirum vitium firmatum aut debilius signa sunt: ut *Ætas*, quæ florens venæ sectionem admittit, prohibet eandem pueritia & vltima senectus; *Sexus*, ut sceminis gravidis, præcipue vltimis mensibus venæ sectio non competit, nisi morbus aliquis urgeat, & sanguinis copia adsit: *natura propria*, *consuetudo*, *habitus corporis*, *vita*, *genus*, *ætas*, *constitutio*, *symptomata nonnulla*, ut euacuatio insignis, vigilie & similia, quæ similia, quæ spiritus, ac substantiam corporis nostri dissipant, viresque resoluunt, nisi & ipsa venæ sectione tollantur.

Quantum
sanguinis
euacuandum.
Quantitas sanguinis emittendi à magnitudine vitij à sanguine dependentis indicatur, atque prout hoc maiorem vel minorem vim habet, ita sanguis copiosius vel parcius euacuandus. Vires tamen etiam hæc, ut permittentes, & omnia ea, quæ vitium robustatum vel debilius signa sunt, perpendenda veniunt, videndumque, an eam euacuationem, quam affectus magnitudo postulat, ferant.

An autem sanguinis Quantitas, quæ indicatur, vna vel pluribus vicibus sit euacuanda, magnitudo affectus & vires monstrant. In malo vehemensissimo vna vice, in mitiore partitis vicibus sanguinem euacuare conuenit. Vires etiam fortes vnicam plenam sanguinis euacuationem ferunt, si verò sint debiles, partiri vtilius est.

Tempus.
Tempus venæ sectionis definit presentia eorum Indicantium, quibus venæ sectio inferuit, & prohibentium absentia. Itaque commodissimum tempus venæ sectionis est plerumque morbi principium. Non tamen instituenda, dum succi crudi, eisque inconcocti in primis viis sunt. Et in morbis, in quibus intermissiones quædam sunt, & in quibus certis temporibus paroxysmi repetunt, accessionis tempus ad venæ sectionem incommodum est. Commodius autem est intermissionis tempus, aut si id nimis breue sit, declinatio paroxysmi, aut morbi remissi.

Horæ.
Horam quod attinet, si affectus vehementer urgeat, quæcunque diei hora, vel etiam media nocte, nulla præparatione præmissa, nullaque interposita morâ, venam aperire licet. Alias tempus maturinum, vna arque alterâ horâ post somnum, commodissimum est.

Qua vena
aperiendæ.
Vbi autem, seu locum & venam aperiendam quod attinet, etsi quæcunque vena aperta eorum corpus euacuare possit; tamen hoc commodius præstant ampliores: simulque respiciendum est ad fontem sanguinis & fomitem mali, qui præcipue sunt epæ & lien. Aperiendæ sunt itaque venæ in cubito dextro vel sinistro, prout malum requirit, interna, externa; aut media, & præcipue interna. Quæ autem venæ Reuulsioni & Derivationis gratia aperiendæ sint, suo loco dicetur.

CAPVT XVIII.

De Reuulsione.

Vitium humorum
motu secundum Qualitates.
Primum humorum vitium quod attinet, quando scilicet humores secundum Qualitates à naturali statu recedunt, quomodo illud emendandum sit, ex iis, quæ ante de humorum præparatione dicta sunt, & postea de morbis intemperici curandis dicuntur, satis patet.

In motu.
Vitium verò in motu varium est; & humores à statu naturali recedunt, si vel non recte mouentur, id est, quod non debebant, moueri, hoc est, quo secundum naturæ leges quiescere debebant, tempore mouentur, vel cum moueri debebant, non mouentur, vel diminute mouentur, vel eò, quod non debebant, mouentur. Primum vitium motum coercens indicat; secundum, motum eiens; tertium, motum adiuuans; quartum, motum corrigens, & ad alium locum auertens.

Primo ergo Humores ut motu peccant, vnicam Indicatio-
nem suppeditant, motum inhibendi, & humoris impetum si. *motu peccant*
stendi, seu humorem è loco, ad quem præter naturam fluit, *ut quid in*
auertendi; nisi forsitan natura sese vtiliter exoneret, aut intra *dicunt*
corpus ad ignobile aliquod membrum humores sibi molestos
deponat. Indicationi autem huic variis modis satisfacere pos-
sumus, si nimirum vel humori ea, quæ pro motu necessaria
sunt, adimamus, vel eundem vi retrahamus; si nimirum ex
tenui & fluxili crassum faciamus; si vias ipsi intercludamus; &
meatus, per quos fluere debet, arctemus, & angustiores red-
damus; denique; si ipsum aditu prohibeamus, & meatus; qui
in parte sunt, ne promptè recipiatur, constringamus. Cum
autem hæc sæpe vel adhibere non liceat, vel ad fluxionem
sistendam non sufficiant, eosdem humores vi reuocamus &
retrahimus. Retrahuntur autem humores vel vacui, vel calori-
s, vel doloris ratione. Vacui ratione, vel potius vacuando
humores retrahunt; quæ illos per alias partes è corpore effun-
dunt & euacuant, ut venæ sectio, scarificationes, hirudines,
mensium fluxus, hæmorrhoides, purgatio per aluum, vomitus,
yrina, sudores. Calore & dolore retrahunt, quæ vim
calorem & dolorem eiendi, aut etiam utrumque præstandi ha-
bent, ut sunt frictions, ligaturæ, lotiones, fomenta, vesica-
toria, caustica, & similia.

Atque ita etsi vñum est Indicans, nimirum humorum in *Quot modis*
motu vitium, ita etiam vñum sit Indicatum, nimirum auxi-
lium motum inhibens, & humorem à parte, ad quam fluit, *motu hu-*
auertens; tamen modi hoc efficiendi varij sunt, quatuor ni-
mirum, *Reuulsio*, *Derivatio*, *Interceptio* & *Repulsio*. *beri possit.*

Reuulsio, quæ Græcis *ἀναγὰς* dicitur, est auersio hu-
moris in partem aliquam fluentis in contrarium. Reuulsio *Reuulsio*
autem humores, non qui iam sunt in parte affecta, (hi enim *quid*
proprie ex parte affecta, aut vicina euacuantur) sed ij, qui *Reuulsio non*
ad partem aliquam fluunt, aut fluxuri sunt. Cum autem Re- *debet fieri ad*
uulsioni omni hoc commune sit, ut humori fluenti motum *proxima.*
contrarium conciliet, ipsūque ad partem, non in quam ver-
git, sed in contrariam moueat; sequitur inde, ad proxima
Reuulsionem fieri non debere, sed ad partes remotas atque
oppositas, inprimis secundum longitudinem & latitudinem.
Reliquas oppositiones quod attinet, eas etiam nonnulli atten-
dunt, dum duplicem reuulsionem statuunt, vnam, quæ sim-
pliciter & absolute talis, seu *Reuulsio vniuersalis* dicitur, quæ *Reuulsio*
contrarietatem obseruat respectu totius corporis, & in eo con- *vniuersalis.*
trarios terminos respicit, vndeunque etiam fluant humores,
ut eum à capite reuellimus ad crura & pedes: aliam verò esse
Reuulsionem particularem, seu localem, quæ in vno membro *Particula-*
tantum contrarios terminos, & oppositionem partium eiusdem *ris.*
membrum respicit, & in eodem membro à parte anteriore ad po-
steriorem, vel à posteriore ad anteriorem reuellit; quæ tamen
Reuulsioni nomen vix simpliciter meretur. Illaque in mor-
borum initiis, cum corpus adhuc plenum est, maxime idonea
est: hæc verò in morborum principio non conuenit. Cum
etiam Reuulsione humor fluens in contrarium trahi debeat,
manifestum est, ad principium simul fluxiones esse retrahen-
das. Hinc cum à toto corpore fluunt humores, vel principia
fluxionum latent, commodè ad remotissima sit reuulsio. Cum
verò principium fluxionis certum est, ad id etiam fluxio est
reuocanda, etsi non sit pars remotissima.

In specie Reuulsionem per Venæ sectionem quod attinet, *Reuulsio*
etsi ea etiam in parte distant & remota instituenda sit: tamen per *per Venæ sectio.*
non simpliciter pars remotissima ad Venæ sectionem eligenda
est, sed quæ sit è directo seu *per* seu quæ præterea con-
iunctam habeat venarum communionem, seu *derivationem*, quæ
est directio quædam vasorum, per quæ humorum deductio-
nes commodè fieri, & ex vna parte in aliam facile fluere pos-
sunt. Ideoque venæ, quæ reuulsioni gratia aperiuntur, po-
tius cum parte mittente, quam recipiente, communicant;
necesse est. Ita enim ad principium fluentem sanguinem re-
uocamus, & contrarium ipsi motum conciliamus. Venas ni-
mirum hæc debemus eligere, quæ sunt à parte affecta remotæ,
& cum mittente communionem habent, id est, quæ è directo
parti affectæ opponuntur, vel secundum longitudinem vel la-
titudinem. Hinc parte inferiore affecta venam in brachio eius-
dem lateris; parte superiore affecta, vena in brachio lateris
oppositi; epate affecta, interior dextri cubiti vena aperienda
est.

Administrationem autem Reuulsioni quod attinet, *Quantitas*
eitas Reuulsioni Quantitati fluxus & virtutis tolerantia re-
spondeat. Maior autem est illa, quæ sit cum effusione humo-
ris, quam quæ sit sine ea; atque in vnoquoque genere magni-
tudinis quidam gradus sunt & differentie, quarum quælibet
certo humoris motu peccantis vitio respondet.

Tempus fluxionis quod attinet, cum Reuulsio humoribus *Tempus*
fluentibus debeat, præcipue incipientibus fluxionibus est
adhibenda. Si tamen fluxio sit diuturnior, etiam post princi-
pium adhiberi debet. Si verò fluxio minor est, ut derivatione
aut repulsione fitti possit, reuulsione opus non est.

Locus, quibus adhibentur reuulsoria auxilia, variis sunt, *Locus*
pro varietate partium laborantium.

CAPVT XIX.

De Derivatione.

Derivatio
quid.

Derivatio eam materiam respicit, quæ iam in partem affectam influxit, nondum tamen extra venas in spatia partis effusa est, sed in venis eius adhuc fluctuat. Estque humoris parti incumbenti ad vicina aversio seu tractio, & per ea euacuatio. Atque in hac, puta, quæ fit per Venæ sectionem, communio venarum cum parte affecta, cuius toties apud auctores mentio fit, observanda. Si etiam materia in corpore copiosa sit, non instituenda est derivatio, nisi plenitudo dempta sit.

Quantitas.

Quantitas. Derivationis humoris, qui in partem influxit, quantitati & ægri viribus respondeat. In sanguinis autem missione modum & terminum Derivationis in inflammationibus ex coloris mutatione nos discere iubet Hippocrates, 2. de vict. rat. in act. 10. modò vites id ferant.

Tempus.

Tempus. commodum Derivationi est, cum materia in partem influxit, & copia materiæ iam dempta est, affluxusque sedatus. Fieri tamen etiam debet, antequam materia parti impingatur.

Loca.

Loca. situs partium monstrat: quæ in genere parti affectæ vicina esse debent, & meatibus cum ea communicare.

CAPVT XX.

De Repulsione.

Repulsio.

Repellentia humorem influentem aliò propellunt, prohibentque ad partem affectam pervenire, & eum, qui recens influxit, exprimendo partem ab humoris copia incumbente liberant.

Repellentia
non omnibus
fluxionibus
conveniunt.

Non tamen in omnibus fluxionibus repellentia adhibere licet. Non sunt adhibenda 1. in partibus ignobilibus. 2. quando fluxio parti principi vicina est; ne materia repulsa ad partes principes feratur. 3. partibus nimis profundo loco sitis. 4. si materia sit maligna & venenata. 5. ubi ab animalis venenati ichu vel morsu vulnus inflictum est. 6. Si natura rectè agens criticè materiam in partem aliquam propellit. 7. Si humor sit multus, & corpus adhuc plenum. 8. Si humor iam parti impactus est. 9. Si dolor adsit vehemens.

Tempus.

Tempus. commodissimum adhibendi repellentia est principium fluxionis: principio verò versùs augmentum vergente, digerentia admiscenda sunt.

Cum autem, ut supra dictum; Repellentia alia sint frigida & humida; alia frigida & sicca; atque adstringentia: illa conveniunt maxime cum humor tenuis & paucus fuerit, ac superficiem corporis occupat, aut eum fluxiones, ob nimium partium calorem accidunt, vel calorem magnam adiunctum habent, aut si dolor adsit vehementior: hæc verò, cum dolor non ita urget, & ob debilitatem partium fluxiones fiunt.

Locum.

Locum. cui adhibenda sunt repellentia, ille ipse est, à quo repellere oportet.

CAPVT XXI.

De Intercipientibus.

Intercipientia.

Intercipientia ferè conveniunt cum Repellentibus, solùmque ab his ratione loci differunt. Repellentia enim adhibentur parti affectæ; Intercipientia verò viis, per quas humor defluit: qualia sunt defensiva vulgò dicta, quæ facultate frigida, sicca, terrea ac adstringenti in ipsa via humoribus adiunctum intercludunt, & ne ad partem affectam peringant, efficiunt. Et cum alia sint valentiora, alia mitiora, fortioribus utendum in habitu corporis duriore, ubi vasa ampliora sunt, acutiusque status est calidior, qui vias laxat & dilatat, & affluentis humoris maior impetus. Si contra se res habeat, mitiora adhibenda.

Locum.

Applicantur autem commodissime locis excarnibus, in quibus vasa sunt evidentiora & patentiora.

Humorum
motus abla-
tus.

Vitio humorum in motu contrarium est, quando, quæ moveri debebant, planè non moventur, ut cum menses, hæmorrhoides, aut alia aliqua consueta euacuatio supprimitur. Tunc ergo humores qui quiescunt, calefaciendi & attenuandi sunt, & meatus laxandi, atque angustia tollenda, de quo suo loco. Quæ si non iuvant, ad ea, quæ vi humores concitare possunt, quæ supra enumeravimus, nimirum quæ caloris & doloris & vacui ratione humores in aliquam partem attrahunt, veniendum.

CAPVT XXII.

De Discussione.

Vltimum humorum vitium est secundum ubi, dum nimium humores aliqui in aliqua parte, in qua non debent, hærent. Humores ergo illi parti impacti tollendi sunt: quod fit vel insensibiliter per ἀδραν ἀλγυνήν seu ἀλγόθεν, dum in vapores resolutus humor discutitur; vel manifestè euacuatur humor, & sub forma humoris educitur.

Quæ per insensibilem transpirationem humorem tollunt, *Discutientia*, *Resolventia*, & *Digerentia* appellantur. Adhibentur autem commodè, cum humor paucus, tenuis; sub cute molliore hærens, & loco tali situs est, ad quem vis medicamentorum discutientium potest penetrare. Non tamen adhibere licet ἀλγοπυλν, si plenitudo in corpore adsit, sed prius corpus euacuandum est.

Tempus ergo commodissimum adhibendi discutientia est status, & instans declinatio; In augmento tamen etiam locum habent, sed non pura, verum repellentibus mista.

Cum autem ἀλγοπυλν medicamenta alia sint valentiora & calidiora, alia minus talia: vimur lenioribus, cum materia est in superficie corporis, pars affecta, mollis & latior. Fortiora adhibentur, cum materia profundior loco sita est, aut sub crassa & densa cute, ipsaque est frigidior & crassior.

CAPVT XXIII.

De Materia Emolliitione & Suppuratione.

Emollientia necessaria sunt, quoties materia crassa & indurata est. Nam si materia sit crassa & indurata, frustra adhibentur diaphoretica; cum talis materia sis discuti non possit: sed prius emollienda est. De medicamentis emollientibus supra dictum.

Si tandem in vaporem resolui & discuti materia non potest, in pus convertitur. Quapropter si Medicus videat, humorem per ἀδραν ἀλγυνήν discuti non posse, hæc in parte naturæ, opem ferre, & maturantia medicamenta adhibere debet. Si verò spes est, humores discuti posse, à suppurantibus abstinendum. Notandum etiam, non omnes humores æquè rectè in pus verti posse. Sanguis quidem facillè in pus mutatur: at in affectibus ex bile & melancholia ortis vix sine periculo adhibentur suppurantia; cum horum usu illi humores sæpè ita degenerent & corrumpantur, ut cancerum & alia maligna vlcera excitent.

Neque etiam quovis loco tuto adhibentur. In partibus internis suppuratio non temerè procuranda. Inter partes verò externas non tuto circa articulos adhibentur suppurantia.



LIBRI QVINTI

PARS II.

SECTIO II.

De Indicatione Curatoria.

CAPVT PRIMVM.

De morbi Intemperiei.



POST QVAM Indicationem præservatoriam absolvimus, iam ad curatoriam accedimus, viati morbos tollendi monstraturi. Et primò morbos partium simularum, & quidem morbos intemperiei quod attinet, Intemperiei debetur alteratio per contraria. Calida nimium intemperies indicat medicamentum refrigerans; frigida, calefaciens; humida, siccans; sicca, humectans; calida humida, medicamentum frigidum siccum; calida sicca, frigidum humidum; frigida humida, calidum siccum; frigida, sicca, calidum humidum.

Non solum autem in alteratione contrarietas in genere observanda, sed & gradus contrarietatis, quantum fieri potest. Itaque qui plurimum à naturali statu recessit morbus, vehementioribus indiget remediis; & contra, qui non multum à naturali

Intemperies
quid indicet.Quomodo
gradus con-
trarietatis
observandus,
naturali

naturali statu abest, mitiora postulat remedia. Hinc morbus calidus in corpore natura frigidiore valentibus expugnandus est frigidis. Et morbus frigidus in corpore natura calido calidiora requirit remedia. Morbus humidus in corpore secco & duriore natura vehementius siccantia requirit. Morbus siccus in corpore humido & molli fortius humectantia postulat. Contra calidus morbus in corpore natura calidiore frigida mitiora remedia requirit. Frigidus morbus in corpore frigidiore calida debiliora postulat remedia. Humidus morbus in corpore natura humido & molli minus valenter siccantibus eget. Siccus morbus in corpore natura secco & duro minus humectantibus opus habet.

Appropriata contraria. Præterea in alteratione non solum medicamentum præsentatur; sed & sit appropriatum & peculiariter cum partis affectu naturam convenientiam habeat. Cauendum etiam, ne medicamentum cum qualitate qua ad corrigendam aliquam intemperiem opus est, aliam, quamcunque etiam qualitatem, quæ parti nocere possit, coniunctam habeat.

Cum etiam intemperiebus simplicibus curandis simplicia contraria medicamenta maxime conveniant, si ea non semper in promptu sunt, admixtione aliorum qualitas illa, quæ minus convenit, aut etiam noxia est, tolli potest; sicut contra in compositis intemperiebus, si medicamentum, quod compositis qualitatibus contrariis convenit, habere non licet, admixtione aliorum id, quod deest, suppleendum.

Cerebri Intemperies. Ex his omnibus manifestum evadit, in Capiti affectibus curandis non facile ultra mediocritatem alterandum esse, ne calor eius nativus debilioretur, vel dissipetur. Tutius tamen est calefacere, quam refrigerare.

Thoracis. In thoracis & pulmonum affectibus semper cavendum, ne nimis exsicceamus, ne materia incrassetur, & ad educendum inepta fiat. Vbi vero refrigeratione opus est, imprimis cavendum, ne frigida adstringentia adhibeantur, sed humectantia. Admodum etiam frigida pectori inimica sunt, s. aph. 24. non tantum foris admotæ, sed & intus assumptæ.

Cordis. In Cordis curatione semper admiscenda medicamenta, quæ habent vim roborandi, & proinde moderate adstringentia atque odorata & bezoartica dicta omnibus, quæ cordi adhibentur, medicamentis admiscenda. Cauendum vero à vehementer refrigerantibus & calefacientibus.

Ventriculi. Ventriculus tam à calore, quam frigore nimio facile læditur, atque in calida intemperie cautè & sensim ac paulatim refrigerandum: in frigida vero cavendum, ne nimium calidis calidum innatum dissipetur: ac proinde adstringentium & roborantium aliquid semper addendum, quæ calidi innati ac spirituum dissipationem prohibent.

Epæ. In Epæ curando medicamenta ea eligenda, quæ cum tenuitate partium aliquam adstringendi & roborandi vim habent, qualia sunt, quæ adstringunt, atque amara sunt, ut absinthium. Abstinendum vero à dulcibus, à quibus epas, sicut & splen, facile intumescit.

Lienis. Lien validissima postulat & perfert remedia, quæ propterea etiam extra tunc adhibere licet; ita tamen, ne vel subita refrigeratione humores in eo contenti concrecant, aut exsiccatione indurentur: intus autem, ne alia viscera ab illis lædantur, vix tutò adhibentur, & propterea frequentia & diuturniore usurpatione id, quod in vehementia deest, compulsandum est.

Vteri. In vteri morbis aceto abstinendum. Dulcia vero sunt vtero gratiora, in gravidis vero à talibus abstinendum.

Oculi. Cum sit visus, non fert medicamenta acra, aut quæ ipsum constriquant & exasperent.

Non solum autem in intemperiebus curandis contraria convenientia adhibenda, sed & similia usus omnis fugiendus.

Intemp. cum materia. Si tamen intemperies sit cum materia, non sola alteratio sufficit, sed causa, à qua fovetur, prius tollenda est. Itaque indicatio in huiusmodi est evacuatio atque alteratio. Vbi tamen eandem nomine non solum intelliguntur, causæ simpliciter dictæ, sed etiam morbi & affectus qui alios quandoque morbos excitant & fovent. Nam & hi similiter primo loco tollendi sunt.

CAPUT II.

De morbis totius substantia curandis.

IN morbis totius substantia curandis occulta qualitas maligna per contrarium alexipharmacum expugnanda, & venenata causa à corpore tollenda & eradicanda est. Itaque venenum, quod ore haustum vel sumptum est, vomitu reiiciendum, aut etiam per alium mox educendum. Si vero cum aëre attractum sit, aut ultra iecur penetraverit, per sudores expellendum. Quæ mortuæ aut ictu venenatorum animalium communicata, aut per contactum quocunque modo corpori illata sunt, quamprimum retrahenda & extrahenda, omnibusque modis, ne intra corpus penetrent, & serpent, laborandum. Præcipue autem quodlibet venenum iis remediis, quæ expe-

riencia docuit ipsi esse aduersissima, expugnandum, iisdemque cor roborandum. In venenis tamen qualitates manifestas simul attendere, magna sanationis pars est.

CAPUT III.

De morbis Conformationis curandis.

Figura vitia quod attinet, si ossa distorta & malè formata sunt, in his, qui crescunt, curatio possibilis. in adultis vero, & qui amplius non crescunt, minimè.

Morb. Figura curatio.

Est autem generalis Indicatio, quam Figuræ vitium suppeditat, partis in contrarium vitiosæ Figuræ mutatio, donec figuram, quam naturaliter habere debet, acquirit. Duobus autem modis hoc præstatur, *Altera, per tractionem*, formatione atque alligatione. Per *alteram* seu formationem accipienda est ea figuræ emendatio, quæ manibus correctando & comprimendo, paulatim & sæpius perficitur. Per *indiem* ea intelligitur correctio, quæ fit per fascias & ferulas, quæ nimirum & fasciis pars in contrarium figuræ vitiosæ adducitur, & ferulis retinetur, ne in figuram vitiosam iterum deflectere possit.

Quid indicat.

Quomodo corrigantur.

Secundum naturam h. Conformationis, si in *capite*, *in thorace*, *in vtero*, quod duas generales Indicationes suppeditat, nimirum aperire id, quod præter naturam clausum est, & claudere id, quod præter naturam apertum est.

Morborum in cavitatione curatio.

Inter morbos autem in defectu meatuum communissimus est *Obstructio*, cuius communis Indicatio est, Obstructionis apertio. Sed cum causæ Obstructionis variæ esse possint, speciales Indicationes ab iis petuntur, iisque sublati, obstructions tolluntur. Itaque quæ à crassis & viscidis humoribus fit Obstructio, attenuantia, abstergentia atque incidentia medicamenta postulat. Quibus nunc debilioribus, nunc valentioribus utendum, pro ipsius humoris natura, & pro loci, in quo hæret, conditione. Si vero obstructio fiat ab humoribus multis, iisque toto genere præter naturam, eius curatio consistit in *evacuatione*, hoc est, omnimoda evacuatione. Si autem humor non toto genere præter naturam sit, sed solum Quantitate peccet, Indicatio est *diminutio*, id est, quod abundat, imminuendum est, pro ratione abundantia. Licet autem causæ obstruentes omnes sui evacuationem postulant: tamen cum aliis, tum eo præcipue differunt, quod singulæ peculiariter & convenientia loca requirunt. Quæ pectus & pulmonem obstruunt, per tussim eiciuntur, neque alia via facile evacuari possunt. Quæ vero vel in epate, vel in venis, aut in arteriis, vel renibus continentur, per urinam, ventrem, aut vomitum excernuntur.

Obstructio.

Reliquæ angustia species & ipsæ causæ ablati tolluntur. *Coalescentia* seu *concrecentia*, cum fiat ex coalitu partium & laterum meatus, indicat medicamentum iterum rumpens & tollens illam cicatricem.

Coalescentia.

Constipatio indicat causam illam tollendam esse, quæ facit *Constipationem*.

Constipatio.

Compressio cum fiat à causis externis meatui incumben- *Compressio* communis quidem Indicatio est, causam comprimentem, & meatum claudentem tollere: sed speciales indicationes, pro varietate causarum variæ sunt, & tota curatio in causarum illarum ablatione, quæ suo loco docetur, consistit.

Compressio.

Subsidentia tandem si fiat à nimia humiditate, pars exsic- *Subsidentia* canda est; si à nimis adstringentibus & frigore pars constri- gatur & siccantibus quasi contrahatur, contraria, nimirum laxantia & humectantia, sunt adhibenda.

Subsidentia.

Contra si meatus & vasa, quæ clausa esse debent, aperiantur, & hinc humores effundantur, communis Indicatio est, *vasorum* vas apertum claudendum esse. Id quod in externis partibus convenientibus medicamentis appositis & ligaturæ perfici potest. Si vero in partibus internis sit apertio, modus id præstandi pro varietate causarum, varius est. Si sit *avertio*, orificium vasis apertum obturandum & adstringendum est. Si *denfantia* & incrassantia requiruntur. Si ruptura, ruptum vas vniendum, & claudendum. Si ab erosione, sarcotica primum, hinc consolidantia requiruntur.

Aperitio.

Tertio si pars, quæ naturaliter lævis esse debet, aspera eva- *Morborum* serit, lævis iterum reddenda: id quod fit in aspera arteria & *superfici* lingua, si id, quod excavatum est, repleatur, vel illud, quod *curatio* exstat, tollatur. Illud in partibus mollibus fit per medica- *Asperitatem* menta, quæ humectant, & lentorem quandam habent: hoc vero medicamentis abstergentibus. In ossibus vero, siue erosa sint, siue quid superfluum eis annexum sit, asperitas commodissi- mè ratione tollitur.

Morborum in cavitatione curatio.

Asperitatem.

Læuitatis p. n. contraria curandi ratio est, asperitasque natu- *Læuitas* ralis reuocanda est per medicamenta abstergentia, & qui- dem *asperitatem*, sufficienter abstergentia, quæ nimirum humores glutinosos partium superficiiei tenacius adhærescentes liberare, partique naturalem asperitatem reddere possint.

CAPVT IV.

De morbis numeri curandis.

Morbi numeri quid indicent.

Morbi in numero cum sint duplices, in excessu & defectu, utriusque suam indicationem supponunt, & id, quod deest, & naturaliter aesse debebat, restituendum, illud vero, quod abundat, tollendum & remouendum. Cum vero illud deest, tollere res naturalis esse possit. Tonus naturæ est illud, quod deest, reuocare & regenerare Medicus vero tantum est naturæ adiutor in his, dum naturæ totum tuetur, materiam idoneam subministrat, atque impedimenta remouet. Vnde hæc generata indicatio pro varietate partium variatur, & tempus in eis illud induci non potest. Alio tamen modo in carnis, alio in ossis, alio in nervi & aliarum partium generata hoc proceditur, de quibus in soluta unitate.

Deinde cum partes alie sint simplices, alie compositæ, si compositæ amittantur, neque ex eorum specie, neque in simile quod facere substitui potest. In quibus terminus scopus est, de eorum quendam inuenire, aut aliud machinari, quod partis amissæ vel in aliquo modo præstare possit. Cuius tamen etiam sanandi rationem Recentiores inueniunt, de qua supra, *part. 1. sect. 1. cap. 16.*

Excessus contra sui remotionem possidet. Cum autem res, quæ tolli debent, sint variae, singulis suis peculiaribus debetur curatio, pro partium substantia, dignitate, situ, conformatione, & aliis conditionibus differens. Illi enim semper eadem est, ne partes a se laxentur, aut certe danda opera, ut quam minimum laxentur, atque corpori non minus aliquid damni ex ablatione attrahatur, quam sit illud, quod ex re abundante potest fieri.

Instrumenta autem, quibus Medicus utitur, quæ præter naturam abundant, ablatiorem in se tuere possunt, tria sunt, scilicet in ipsis, in medicamentis. Per se in ipsis inueniuntur omnes generis acutissimi instrumenta, quæ superfluum extirpant & apta sunt. Per se in medicamentis ea, quæ ad id admodum ferro, argento, aut auro igne, quod abundat, exarant. Medicamenta hæc scopis convenientia sunt, quæ appellantur emolumenta potest alia, *cap. 1. sect. 1. cap. 16.*, de quibus supra.

CAPVT V.

De morbis magnitudinis curandis.

Aucta magnitudo quid indicet.

Cum sit totum corpus, siue membrum aliquid fuerit partem auctam, ut in se actum ex latetur, indicatio est, ut magnitudo aucta remoueat. Et quidem si cum magnitudine aucta partis substantia salua non est, ut in vulneribus, vel viceribus, in illa causa ea se a se habent, quæ pro numero abundante. Verum si vel totum corpus, vel pars aliqua æqualiter aucta, & per totum minimum incrementum accipiat, neque ferro, neque igne, neque medicamentis erodentibus utatur, sed diu per se a se latetur, minimum incrementum partibus alimentum subtrahere, & digerentibus ac discutientibus abstinere. Quapropter cum conueniunt illa & videri partem, & videri totum non naturalem talis, qui extenuet ac discutiat, & in damentum eadem generat.

Tumoris curatio.

Habent & tumores suos peculiaris scopos, per quos si a se a se generaliter extirpentur, exarantur, id quod auctum est, per se in se a se latetur, de quibus supra.

Inimica magnitudo quid indicet.

Inimica contra magnitudinem incrementum indicat. Perficere autem hoc auctum, remotione seu subtractione ac generatione. Auctum per bonum & corpus alimentum, quod deest, induci, & pars maiorem ac naturalem in se a se latetur. Tunc vero non est necessaria, ubi aliquid de se a se latetur, imitatur, atque viceris curatio expletur.

CAPVT VI.

De morbis in situ & connexionibus curandis.

Morbi in situ quid indicet.

Tandem inter morbos organicos cum sint morbi in situ & connexionibus, id, quod suum naturalem amittit, in naturalem locum repositionem, quod vero cum sit, cum quibus debeat, non connectitur, conuersionem eum in se a se latetur. Per se in se a se latetur, curatioque laxatur ad oppositam partem, ea, quæ a se a se latetur, intendendo atque reuocando, quod quæ sit ore potest debeat, supra, *part. 1. sect. 1. cap. 4. dictum.* Ita & alie partes in suum locum reuocantur.

Si vero partes, quæ secundum naturam se iunctas esse debebat, connectantur & coalescant præter naturam, soluenda & separanda sunt. Fit autem separatio vel chirurgia & scalpelli ac ferri ope, aut filo serico, aut seta equina, vel medicamentis causticis & sepiis.

Alterum vero genus, cum pars cum sit, cum quibus debeat, non connectitur, in se a se latetur, ut id quod continet, firmius se a se latetur. Ideoque partes illæ roborari & contineri debent.

Morbi in connexionibus.

CAPVT VII.

De Unitate soluta curanda.

Soluta unitas prima communis est. Indicatio est unitas, seu soluta unitas partes, quæ a se a se latetur, viuentis esse indicat. Quæ res est naturæ opus, tamen Medicus hac in natura minister est. Sed autem hic ista præcipue Medici opera. Primo videndum, ne quod in partem affectam, quod conuenit naturæ impedire possit. Secundo, ut extrema se a se latetur in unitate se a se latetur conueniantur, & tibi in se a se latetur. Tercio, ut extrema conueniant se a se latetur. Quarto, ut ipsæ partes temperamentum continentur, & in aggregatione naturæ nec illas in auctum præstet, tumore, ut symptomata, quæ superuenire possunt, præcauantur & corrigantur.

Verum hi scopi non semper in omnibus partibus eodem modo perficiuntur. In vulneribus autem extrinsecum omne e videri ex mendum, hæc labia vulneris coniungenda, & ut unita se a se latetur, præstare tam, ut supra, *part. 1. sect. 1. cap. 16.* dictum. Conuenientibus partibus reliquum opus naturæ committendum. Medici talis est, late operam, ut sanguis, qui affluat, nec qualitate, nec quantitate peccet, & n edicamenta talia imponere, de quibus Galenus, 3. *meth. med. cap. 3.* tandem ne vulneri cicatricem impedire possint, si perueniant, ut hæc non haqua, dolor, conuulsionem, ut occurrentem, & in primis ne inflammatio superueniat, cauendum.

In Fracturam vero curatio Medici non scopos sibi habet propostos, primum, ut ossa tracta recte iterum coniungantur, ac naturalis situs atque figura quæ vultuatur, alterum, ut coniuncta se a se latetur, & in naturali figura retineantur ac coalescant. Quæ vero ratione id perficiatur, dictum supra, *part. 1. sect. 1. cap. 3.*

Calli vero, quo ossa conuoluantur & coalescant, præparatio Naturæ opus est. Medici autem naturam imitare debet, quod sit, si causet, ne alia inflammatio, vel simile accidens, quod membrum suum & temperem laxat, superueniat, ipsumque alimentum per se a se latetur, de quibus supra dictum.

Vulnere curatio.

Fracturæ.

Calli generatio.

CAPVT VIII.

De Symptomatum urgentium Curatione.

Restat tertium rerum præternaturalium genus, Symptomata. Symptomata eadem, quatenus per se a se latetur, in genere suu ablationem indicant, verum indicat omnia plerumque multa est. Cum enim a morbis & causis pendant, ut ab actis & ipsa tolluntur. Quia tamen semper expectari non potest, tunc causa vel morbus tollatur, quædam necessitas indicant, quæ scilicet peculiarem, & a morbi & causæ curatione iustam curationem reuocant, atque cum natura se a se latetur. Symptomata talia sunt, quæ vigere dicuntur. Vigent autem omnia ea, quæ tale in naturam periculum aut incommodum, ut non possit expectari morbi in us vel causæ, a quibus pendet, ablatio, sed si expectetur, vitæ diuina aut magnam incommodum imminet. Tunc vero non est ablatio expectari, ut potest quando vellet non ablatio, & symptoma pertinet ad la sum actionem, vitæ quæ in non iniquitate, sed meliori necessitatem, vel si est curabilis, cuius curatio tam longa est, ut antequam ea perfici possit, a symptomate vitæ periculum & discommodum imminet. Vnde talia symptoma a pauca recensentur, præcipue dolor, vigilæ, & immoderate curatio. Sunt tamen & alia.

Symptomata urgentia & quæ.

Dolor medicamentum dolorem tollens seu leniens indicat. Cum vero dolor sit seu tollatur seu non fiat sine ulla sensatione, atque ad sensationem duo sunt necessaria, scilicet tangibilis perceptio seu sensus in parte, cui occurrat, & animæ aduerentia, si vnum horum debeat, neque sensus, neque dolor sit. Itaque quæ vnum horum impediunt & tollunt, dolori erunt contraria. Et quidem ipsum in parte sensum quod attrahit, id est, morbus dolorem occurrere possunt, vel erit sensationi contrarium ob eum opponendo, vel sensum tollendo. Cum ergo in tali sensatione iuncta & sensus sensatio sit contraria.

Doloris curatio.

traria, ut tristis sensatio tollatur, ea illi offerenda, quæ blando ac tepido calore sunt prædita, iucundamque & suauem sensationem in tactu efficiunt, quæ sunt *Anodyna* propriè dicta; ut aquæ dulcis balneum, oleum commune, animalium pinguedines, mucilagines & alia temperato vel blando calore prædita, de quibus supra, *part. 1. sect. 1. c. 7.*

Anodyna

Narcotica

Deinde dolorem tollunt *Narcotica*, seu stupefacientia dicta, spiritus sopiunt, simulque somnum inducunt, & ita, ut subiectum dolorificum non percipiatur, faciunt.

Secundò animæ aduertentia impeditur, si ea ad alia objecta auertatur.

Vigiliarum nimiarum curatio.

Vigilia nimia indicant medicamentum somnum concilians. Quatuor autem modis somnus conciliari potest. Si primò remoueantur omnia, quæcunque sensum aliquem ad operandum excitare possunt. Secundò si ab externorum sensuum actione animus auocetur, & spiritus animales à motu ad quietem placide inuidentur. Terriò si ea exhibeantur, quæ calidos, siccos, & acres vapores temperant, & suaves vapores, ac *Asiaticos* in cerebrum mittunt, quibus id humectetur, & spiritus animales quasi sopiuntur. Quartò, si ea adhibeantur, quæ peculiari vi spiritus animales sopiunt, ac torpidos reddunt, quæ in specie *Utriusque* & *magis* dicuntur.

Sitis Curatio.

Sitis cum sit appetitus frigidi & humidus, fiatque ex frigidi & humidus defectu, indicat frigidum & humidum, ut contrarium.

Fluxus alui.

Fluxus alui nimium, quæ talis sistunt adstringentia.

Fluxus sanguinis.

Sanguis profluens sanguinem sistens remedium indicat. Duobus verò modis sistitur, vel prohibendo; ne sanguis ad locum, è quo exit, confluat; vel ne vasa sinant ipsum effluere, quod fiet, si claudantur; & quandoque alterum tantum sufficit, quandoque etiam, & cum magna est sanguinis profusio, utrumque necessarium est. Ut non confluat sanguis ad locum, è quo exit, præstat, si ab eo non attrahitur, si repellitur, si trahitur ad alium. Non attrahitur, si causæ, ob quas attrahitur, tollantur, ut calor, dolor, sitis molestus. Repellitur refrigerantium & adstringentium usu. Trahitur in aliam partem reuellendo vel deriuando. Ut verò sanguis non effluat, prohibetur, ubi exitus clauditur; quod fit, ubi obstruitur & adstringitur via, è qua effluit.

Lipothymia.

Lipothymia succurrimus reficiendo spiritus; etsi causæ remotioni statim satisfieri non possit. Ad rem hanc aptissima sunt aër purus, vinum generosum & odoratum, & ex eo destillati spiritus.

Non verò solum actiones læsæ, sed & reliqua symptomata interdum vrgent. Si alæ foeteant, & hircus sub iis habitet, isti vitio occurrunt rerum odoratarum usu. Si anhelitus foeteat, masticatione rerum suauolentium vitium istud regitur.



LIBRI QVINTI

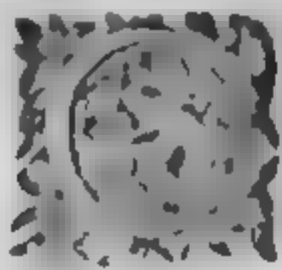
PARS II.

SECTIO III.

De Indicatione vitali.

CAPVT PRIMVM.

Quidnam Diatam in agru indicet.



Vitæ, qua ratione res p. n. tollendæ sint, dictum fuit, stat tandem, ut quomodo id, quod in homine aegro secundum naturam superest, conseruandum sit, dicamus. Ea autem, quæ secundum naturam sunt, vulgè Virium nomine veniunt; & Indicatio, quæ ab iis sumitur. Vitalis nominatur, & Conseruatoria, quod illa, quæ in aegro adhuc secundum naturam sunt, conseruat; atque illa, quæ vires corporis nostri per se, & quæ secundum naturam sunt, conseruare possunt, indicata vitalia & conseruatoria dicuntur.

Cum autem, ut supra, *lib. 4. part. 2. c. 1.* dictum, tria sint indicantia vitalia, seu cōseruatoria, sanitas, causa sanitatis & actiones sanæ: sicut danda opera, ut in statu sano hæc omnia conseruentur, ita & laborandum, ut in aegris, quantum possibile, conseruentur, idque est vires conseruare. Calidum innatum nimium in toto & partibus omnibus conseruandum, rerumque non naturalium dictarum rectus obseruandus usus.

Vires quid indicent.

Vires nimirum alimoniam indicant, ea ratione, quod in partibus spirituosiss, solidis, & carnosiss iustam quantitatem habentibus posita sunt, usque, ut in instrumento videntur. Et indicatio vitalis solum circa substantiam partium spirituosarum, solidarum & carnosarum conseruandam versatur.

Prohibentia.

Etsi verò sola virtus alimentum indicat, prohiberi tamen ab aliis id potest. Cum enim non raro cibus exhibitus morbo-

Dan. Sennerti Tom. K.

sam constitutionem augeat, tum etiam ad eum respiciendum, non ut ad indicans alimentum: sed ut ad prohibens. Nam cum cibus offertur, natura aueatur à coctione & euacuatione materiae morbificæ. Ideoque cum vires sui conseruationem indicent, quæ sit alimento exhibitæ quantitate, quam substantia conseruanda desiderat, causa verò morbifica sui euacuationem indicet, & naturam idcirco sibi soli vacare iubeat, atque ita alimentum, quo natura ab hoc opere auocatur, prohibeat, videndum, quid magis vigeat.

Summa solæ vires alimentum indicant: causa morbifica permittit, aut prohibet, reliqua ut ætas, consuetudo, anni tempus, cœli status & similia virtutis firmæ aut debilis sunt signa, vel talia, quæ vium & magnitudinem causæ morbificæ monstrare possunt.

CAPVT II.

Quæ ad Diatam pertineant.

Et diætæ cibo & potu præcipuè constat, tamen etiam aliæ *Ad diætam* res non naturales ut sunt aër, somnus & g. l. a. motus & pertinentia. quies, exercitia & retenta, atque animi accidentia ad eam pertinent. Verùm inter hæc res aliæ sunt, ex quibus primò & per se alimentum generatur, quæ etiam propterea veræ & propriæ materiae alimentorum dicuntur, ut est aër, cibus & potus: aliæ verò ea ratione inter materiam victus numerantur, non quod reuera, ex ipsis, ut materia, alimentum corporis gignitur, sed quia sunt causæ per accidens alimenti, & inuant, ut illa, quæ verè sunt alimentorum materiae, in alimentum commodiùs conuertantur; quales sunt somnus & vigilia, motus & quies, inanitio & repletio animique *multarum* de quibus supra, *lib. 4. dictum.*

CAPVT III.

Quotuplex Diætæ sit, & quanam quibus morbis conueniat.

Diatæ autem triplex est: Crassa, Mediocris & Tenuis. *Diatæ triplex.* Crassa seu plena est, quæ non solum vires, quæ præsentia sunt, conseruare, sed etiam robur earum augere potest. *Crassa.* Mediocris est, quæ vires, quales accipit, conseruat. *Mediocris.* Tenuis est, quæ vires quidem conseruat, nonnihil tamen immutat. *Tenuis.* Crassa & Tenuis. plena diætæ rursus alia simplicissima est, quæ & ægrotantibus conuenit, & fit per pristinam hordeaceam integram; alia plenior & crassior, quæ fit per pisces & oua: alia plenissima, quæ etiam carnes castratorum concedit. Tenuis similiter triplex est: simpliciter talis, & fit per pristinæ succum, seu pristinæ cremorem, seu pristinam colatam: Tenuior est, in qua meliceratum exhibebatur: Tenuissima diætæ erat Hippocrati, in qua nihil exhibebatur: Mediocris fiebat per panem in iure lotum, vel etiam per carnes pullorum.

Verùm consuetudinis, locorum & regionum ratio attendenda, cum in aliis regionibus victus plenior magis sit vsitatus; in aliis frugalior: & pro ea materiae victus tenuis moderanda.

Quæ autem victus ratio quibus morbis conueniat, collatio *Quæ victus ratio quibus morbis conueniat.* virtutis, quæ victum indicat & causæ morbificæ, quæ eundem prohibet, monstrat. Quantò enim magis natura in causa morbifica oppugnanda occupata est, tantò tenuior diætæ conuenit, quantò verò minùs occupata est, tantò vberiore victum adhibere licet. Tantò autem minùs oppressa est, quantò status morbi est propinquior: idèque etiam quò morbus acutior, eò tenuior victus imperandus, modò vires cum eo ad statum usque durare possint. Cognoscitur autem quando vires sufficere possint & ad statum usque subsistere, quando verò non possint, considerando naturam ægri. Nam si corpus *tri-* *apóχολο* sit, calidum & siccum abundans bile, præsertim circa ventriculum: tenuem diætam aut inediam non feret. Nam talia corpora faciliè resoluuntur. Etatis etiam habenda ratio.

Nam, ut est apud Hippocratem, *1. aphorism. 1. 3. Ieiunium senes ferunt facile; secundum hos, qui ætatem constantem agunt; minùs adolescentes; minime omnium pueri, atque inter eos maxime qui acriore & vinidiorè sunt ingenio.*

Morbi verò naturam quod attingit, in morbis longis *Victus in morbu longu.* diœri vel pleno victu opus est, & tanto quidem plenior, quanto morbus tardior est. In acutis verò tenuior requiritur, ne, si nimium cibi exhibeamus, morbum foueamus. Cum autem acutorum gradus sint: eò tenuior est exhibendus, quo morbus est acutior.

Turius tamen semper est, crassiorem iusto, quàm tenuiorem victum, exhibere, licet quod ipsam quantitatem attingit, in *An gravior rem victum, exhibere, licet quod ipsam quantitatem attingit, in vitio ple-* potius sit subtractioni studendum, secundum Hippocratem, *1. no vel tenui aphor. 5. In victu tenui ægri delinquant, quò fit, ut magis ledantur.* Signis idem quoduis peccatum hinc gravior, quàm in paulo pleniori victu esse solet.

KKKKK

CAPVT

C A P V T . I V .

De recta victus agrorum administratione

**Cibi quanti-
tas.**

Eodem modo, ut in medicamentis, in victu etiam triplex dosis observari potest; summa nimirum, media & minima, quæ in omni victu siue crasso, siue mediocri, siue tenui adhiberi potest. Quæ autem dosis quando sit exhibenda, ex virtute & causa morbifica inuicem collatis colligitur. Nam cum materia morbifica interdum plus vergeat, interdum minus, & nunc naturæ opera in expugnanda morbi causa plus, nunc minus requiratur: eadem victus forma observata, nunc maior, nunc minor illius cibi dosis exhibenda, prout natura nunc magis, nunc minus in pugna cum morbo occupata est.

Victus qua-
ritas in prin-
cipio morbi

In principio nititur morbi natura nondum cum materia morbifica valde pugnat, neque dum adhuc in coctione & evacuatione eius occupata est. Quapropter victum, qui morbo competit, nunc in summa dosi exhibere licet.

In augmen-
to.

In augmento verò quia incipit natura pugnare cum morbo, & plus occupata est in morbifica materia, quàm in principio: tum aliquid de dosi detrahendum, & in mediocri dosi victus exhibendus est.

In statu.

In statu autem cum pugna naturæ & morbi sit vehementissima, & natura in coctione & evacuatione materię sit occupatissima, in minima dosi victus est exhibendus, & natura ab instituto suo minimè auocanda.

Tempus ci-
bium exhi-
bendi agri-

Tempus & quando eibus exhibendus, sit, quod attinet, in continuis morbis & qui accessionum differentias non habent, videtur offerendus est secundum consuetudinem, & eo potissimum tempore, quo prius æger cibum absumere consuevit. At in illis morbis, qui paroxysmos habent, quando eibus exhibendus sit, definiuit Hippocrates, I. aphor. Εἰ δὲ τις πικρὸν ποτίζων μὲν ἀποκινῶνται καὶ ἐπὶ σπλάχνῳ γὰρ βλάπτει, καὶ ὁμοίως ἐπὶ τοιαύτοις παροξισμῶν, ἐπὶ τούτοις οὐ πρέπει γαστρὶ καταναλίσκειν. Id est, In ipsis accessionibus cibum adimere oportet; nam præbere, noxium. Et cum per circumspecte redeunt morbi, in ipsis accessionibus abstinentum. Quod tamen non simpliciter accipiendum est, sed si febris sit ab humore acri & mordaci, acceso à Sole, ira, inedia, laboribus & æger corporis habitu sit gracilis, temperaturaque, & præsertim æstatis tempore, sit calidus & siccus, vel paulò ante paroxysmum, vel etiam in ipso paroxysmo eibus exhibendus; aliàs faciliè in ardentem febrem vel hecticam, vel syncopen, vel convulsionem, aut simile quid incidet, & de virium iactura periclitabitur.

tionem, coctionem adhibere, vel melle, saccharo, aceto, sale &c. condire oportet. Quorundam vel facile resoluitur; vnde viscidioris alicuius admistione, ne facile dissipetur, efficiamus. Deinde causa est in ipso affectu, præter naturam. Si enim non inveniatur simplicia, quæ omnes illas facultates, quæ in vno sæpe ægro, affectuumque p.n. farragine requiruntur, contineant, ex pluribus simplicibus vnum medicamentum componere opus est. quod omnibus Indicationibus satisfaciatur: quod genus medicamentorum Græci *polypharmaka* vocant. Tertio, eum non semper simplicia à natura suppeditentur, quæ cuiusque temperamento, ætati, sexui, vitæ generi: & partium constitutioni variz conueniant, præparatione vel compositione opus est. Tandem etiam ob varias formas, quarum hæc huic, alij altera gratior, imò etiam pro ratione affectûs magis necessaria est, præparatione & compositione medicamentorum opus est.

Seu, ut breuiter hæc contrahamus; opus est medicamento-
rum compositione duas ob causas; vel ob ipsas vires medica-
menti, vel ob eius usum & applicationem. Si enim virtus medi-
camenti sit debilis roboranda admixtione intensioris; si deficiat
facultas aliqua, admiscenda; si fortius sit medicamentum, quàm
requiritur, addendum aliquid, à quo remittatur; si simplex ha-
beat qualitatem aliquam superfluum, vel noxiam, admiscen-
dum est aliud, à quo illa corrumpatur.

Ut vero medicamentum rectè applicari, & in usum trahi possit, opus est, ut medicamentum conservetur, ne ante administrationem vires amittat, admisto conservante aliquo. v.g. saccharo, vel alio. Deinde, ut ad locum perveniat; admiscendum est vehiculum, quo ducente facilius eo pertingat: & ne in viâ debilitetur, miscendum est cum fortiore, ut in eo, quo debet gradu, ad partem perveniat. Tandem necessarium est, ut medicamentum parti affectæ applicatum maneat: inde requiruntur medicamenta, quæ ea, quæ disfluunt, vel parti non adhærent, in parte retineant.

C A P V T. II.

Quae ad preparationem & compositionem artificiosam medicamentorum necessaria sint.

Possunt autem illa omnia, quæ ad compositionem Medicamentorum requiruntur, ad quatuor capita redigi. Primum *Medicamentum*, quod indicationi, quam morbus vel causæ morbificæ, vel symptoma ipsum, quod urget, suppeditat, opponatur. Et tale medicamentum in compositis *basin* nominant, quod ei, cæq. fundamento ædificium superstruitur, tota compositio innitatur, reliquaque omnia ad hoc referantur, & huius gratia admisceantur: cuiusque propterea virtus in composito maxima sit, oportet. Est autem *Basis* nunc simplex, nunc composita, & quidem non vno modo. *Simplex* enim *Basis* dicitur, quæ vni indicationi satisfacit, vnumque effectum edit, licet non semper vno & simplici medicamento constet, sed sæpe ex pluribus componatur. *Composita* verò *Basis* dicitur, quæ plures vñs præstare potest. Aliàs verò *Basis* simplex dicitur, quæ ex vno medicamento constat; *Composita*, quæ ex pluribus. Denominationem accipit medicamentum compositum nunc à *basì*, nunc à medicamento primo loco in descriptione posito.

Ut autem basis seu medicamentum, quod affectui p.n. oppo-
nitur, omnibus modis accommodatum reddatur, præter præ-
parationem sæpe corrigentia ac luanantia dicta requiruntur. Cum
enim nonnunquam basis debilior, crassior atque ignavioꝝ, vel
iusto validior & vehementior sit, aut aliquam malignam & no-
xiam, aut gustui vel odorati ingratam, vel alio modo mole-
stam, alienam ac inutilem qualitatem habeat: tarda atque igna-
ua acuentium, virésque augentium admittance adjuvanda, crassa
tenuibus admistis emendanda; acris, vehementia, nimis calida
vel frigida, aut maligna, contrariorum additione corrigenda; sa-
por inincondus per saporem gratum habentia; odore ingrato &
nauseabundo prædita per ea, quæ odorem fragrantem ac sua-
uem habeant, atque alia *idurpæ* corrigenda, omnesque quali-
tates vel noxiæ, vel inutiles contrariorum admittance tollendæ
atque emendandæ sunt.

Tertio si medicamenta sua sponte ad locum affectum commodè peririgere non possunt, *Dirigensibus*, quæ vocant, opus est, quæ scilicet vel patri affectu familiaria sunt, vel viam medicamento patefaciunt.

Tandem ad compositionem medicamenti requiruntur ea, quæ illud ab iniuria & corruptione præservant, eique formam ac consistentiam certam tribuunt. Hinc alia melle, alia saccharo, alia oleo conferuntur, atque ab iisdem vel electuarij, vel syrupi, vel confusæ formam accipiunt. Quædam tamen sola præparatione ad durationem magis idonea redduntur.

C A P V T III.

De Ponderibus Medicamentorum.

A Ntequã vero ad præparatione & cõpositione medicamen-
torũ quibus duobus *pharmacopœia* absoluitur, accedamus, aliquid

LIBRI QVINTI

P A R T . I I I .

De Compositione Medicamentorum.

SECTION I.

De Pharmacopœia in genere.

CAPVT PRIMVM.

De necessitate atque utilitate

Фармакт. 126.

VPREEST tandem Medicinæ pars *Pharmaceutica*, quæ simplicia medicamenta præparat & componit. Vtrumque enim Pharmacopœia complectitur, nimirum medicamentorum simplicium absque aliorum permissione artis opera alterationem; & simpliciorum commitionem.

Cur medi-
camenta cō-
ponere opus
fit.

Necessaria autem est hæc Medicinæ pars multas & graves ob causas. Nam primò in ipso medicamento causa esse potest, si nimirum substantia medicamentorum sit minus idonea, & ægro molesta, præparatione vel compositione id, quod deest, supplere, vel quod inutile, molestum, aut etiam noxium est, tollere oportet. Nonnunquam medicamentum aliquam qualitatem habet superuacaneam, qua tum non indigemus:eam igitur contrarij admittance temperare oportet. Quædam simplicia etiam facilè corrumpuntur:quamobrem digestionem, distilla-

Qua ad co-
positionem
medicamen-
torum re-
quirantur.

*Basis du-
plex.
Simplex.*

Сопровождение

Corrigentia
Quintana.

Dirigentia

CONFIRMATION
TIME.

aliquid de ponderibus & mensuris medicis, & dosi medicamentorum præmittendum. Res enim, è quibus medicamentorum formæ parantur, vel numero, vel æcervo, vel pondere, vel mensura æstimauntur.

Qua mensurentur numero.

Æcervo.

Pugillus.

Manipulus.

Fasciculus.

Pondere.

Mensura.

Gratum.

χάλκ.

Siliqua.

Numerantur fructus & legumina ac semina maiora; & ubi numerus est æqualis in paria permutatur, scribiturque, parij, iij. *Æcervo* autem describitur medicamentorum quantitas, per pugillos, manipulos, & fasciculos: vtunturque Medici his præcipue in foliis & herbis, floribus, hordeo, & quibusdam seminibus, sale atque aliis. *Pugillus* est, quantum digitis extremis iunctis, atque inuicem adductis comprehendere potest, vocaturque à nonnullis pugillus minor. *Manipulus* est, quantum manu comprehendere licet. *Fasciculus* est, quantum plicatis brachiis capere possumus.

Pondere seu libra & lance expendunt pleraque arida: *Mensura* vero liquida: etsi & illa ponderibus describi possint: *Mensura*que nihil aliud sunt, quam vasa libris & vnciis designata.

Ponderum vero etsi sit magna varietas: ea tamen saltem, quibus hodie Medici passim vtuntur, & ad Autorum lectionem maxime necessaria sunt, proponemus.

Ponderum autem omnium minimum est gratum, quod propterea constans, & apud omnes nationes vnum & idem esse decet. Etsi enim proculdubio nomen à granis hordei vel tritici sumptum; tamen cum horum non vbiuis locorum idem sit pondus, non hæc, sed nummularium minutum, quod omnibus nationibus idem est, & inuariatum seruatur, pro basi & initio omnium ponderum habendum. Notatur autem à Medicis hoc modo: gr. ḡ.

Granis ij. constat χάλκ. Græcis, quod ponderis genus Arabes kestuf nominant, vulgò æreolum.

Grana iv. constituunt δισχάλκον, cum quo conuenit πορμάτιον, siliqua, quod Arabes kirat nominant.

Grana vj. ἡμιόβολον, vel ἡμιώβολιον semibulum faciunt. *Semibulum.*

Grana xij. ὀβολός seu obulum constituunt, sextam drachmæ *Obulum.*

partem.

Grana xxij. scrupulum seu scriptulum faciunt. Constat *Scrumpulum* enim scrupulum duobus obolis, unde apud Græcos διόβολος idem est, quod scrupulus; unde & ζεῦμα Græcis dicitur, quod scilicet vncia tot in se continet, quot sunt apud Græcos literæ: & est pars vnciæ vigesima quarta. Verum apud recentiores plerisque, qui Nicolaum & Venetos secuti sunt, scrupulum saltem ḡ. xx. continet. Eius nota est θ.

Grana xxxvj. ἡμιδραχμή seu τεράριον, hoc est, semidrachmam faciunt, quam fabam Ægyptiam & Alexandrinam nominant ὀσση.

Grana lxxij. drachmam Atticam, quæ & Medicis vsitata est, *Drachma* faciunt. Verum drachma Nicolai & Veneta, quæ hodie vbi que ferè vsitata est, saltem grana lx. continet. Arabibus darchimi vel darchimie, vel darchimet, corrupto vocabulo δραχμῆς, nominatur. A Serapione & iisdem Arabibus etiam aureus vocatur, & ab iisdem nomina hæc drachmæ & aurei sæpè confunduntur. Alias vero nummus aureus seu denarius scrupula quatuor, drachmam scilicet integram & eius tertiam partem continet. Nota drachmæ est ζ.

Drachmæ viij. Vnciam constituunt, cuius nota est ζ.

Vnciæ xij. libram medicam. ἥ.

Deunx habet ζ. xj.

Dextans ζ. x.

Dodrans ζ. ix.

Bes ζ. viij.

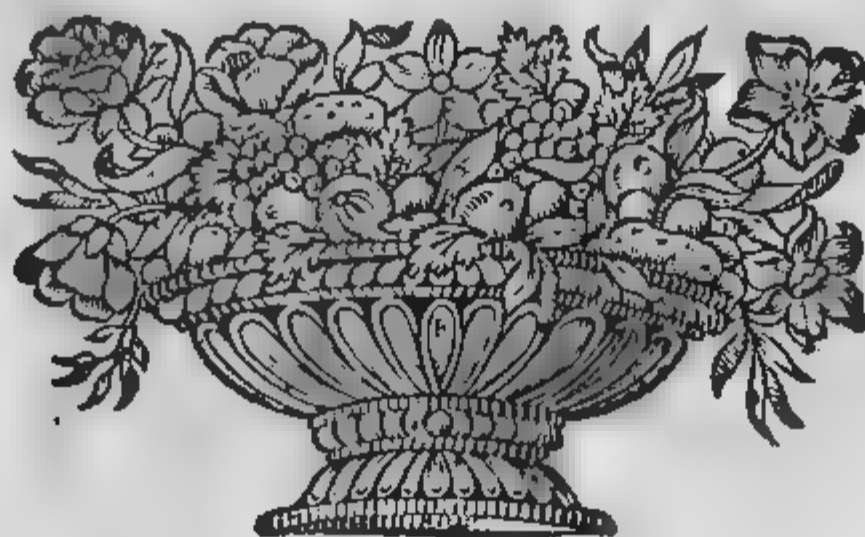
Seprunx ζ. vij.

Semis seu Selibra ζ. vj.

Quincunx ζ. v.

Triens ζ. iv.

Quadrans ζ. iij.



TABVLA PONDERVM.

[illegible]

CAPVT IV.

De Mensuris Medicorum.

Mensurarum
descriptio.

VT arida ponderantur plerumque ita liquida mensuran-
tur. Quamquam & mensurarum modus ad ponderum ra-
tionem à Medicis constituitur. Duobus autem modis men-
suræ describi & explicari possunt, vel maiores per minores, &
contra minores per maiores; vel per pondera. Si enim, quid
Cotyla sit, quaeratur, sextarii medium esse; aut cyathos sex
habere, vel uncias nouem olei continere, responderetur. Prior
verò mensuras describendi ratio certa & stabilis est. Posterior
verò mensuras æstimandi ratio non est perpetuò eadem. Nam
etsi mensurarum capacitas non mutetur; rerum tamen, quæ
eandem mensuram mensurantur, pondus non est idem. Vnde Me-
dici hodie cum in liquidis etiam potius pondus, quam mensu-
ram spectent, & mensuræ saltim, ut ponderandi labori super-
sederi possit, usurpentur, triplices liquidorum mensuras usur-
pant, alias scilicet vino & aquis destillatis, alias melli, alias
oleo mensurando destinatas. Quæ mensuræ etsi omnes un-
ciarum notis distinguantur; tamen unciarum distinctionem li-
quidorum pondus variat. Cum enim oleum leue sit, maior
eius copia uncie respondet: Vinum cum sit oleo grauius, mi-
nor copia uncie respondet. Grauius adhuc cum sit mel, mini-
mum respectu reliquorum quantitas uncie respondet.

Mensura
minima co-
chlear.

Mensurarum, quæ non ponderis ratione, sed solum capa-
citate æstimauntur, principium & minima est cochlear, atque
ultra cochlear, mensurarum diuisio non progreditur. Est au-
tem cochlear quadruplex, minimum; paruum, magnum, ma-
ximum. Minimum drachmam dimidiam ponderis, vel in pon-
dere etiam mediet; paruum integram; magnum sesquidrach-
mam, vel drachmas duas; maximum semunciam pondere ca-
pit.

Mystrum.

Mystrum commune paruum cyathi dimidium est, & conti-
net pondere olei 3.vj. vini vel aquæ 3.xx. mellis 3.ix.

Cyathus.

Cyathus est cotylæ pars sexta; pondere, obseruatione com-
muni, capit olei 3.xij. vini vel aquæ 3.xij. mellis 3.viii.

Acetabulum.

Acetabulum, oxybaphum Græcis dictum, est cyathus cum
dimidio; pondere, obseruatione communi, capit olei 3.viii.
vini vel aquæ 3xx. mellis 3.xxvj.

Quartarius.

Quartarius est quarta sextarii pars, continet cyathos tres.

Hemina vel
cotyla.

Hemina vel cotyla est pars duodecima congi; sextarii di-
midium, continet cyathos sex, pondere verò olei 3.ix. vini vel
aquæ 3.x. mellis 3.xij.ß.

Sextarius.

Sextarius Italicus est sexta congi; pars, duas heminas con-
tinet, cyathos xij. Pondere verò continet olei 3.xvij. vini vel
aquæ 3.xx. mellis 3.xxvi.ß.

Congius.

Congius est amphoræ pars octaua, continet sextarios sex,
heminas duodecim. Pondere autem olei 3b. ix. vini vel aquæ
3b. x. mellis 3b. xij.ß.

Vina. Am-
phora.

Vina est dimidium amphoræ Italicæ, sed Atticæ pars ter-
cia. Amphora enim Græca, quæ & Cadus & Metreia, maior
est, quam Italica, quæ sextarios quadraginta octo continet.
Pondere verò habet olei 3b. lxxij. vini vel aquæ 3b. lxxx. mellis
3b. cxiij.

Culeus.

Culeus est mensurarum maxima, & amphoras Italicæ xx.
continet. Verum de his ab aliis prolixius differitur.

CAPVT V.

De Dosibus Medicamentorum.

Alterantium
dosis.

Est in hac humana mentis caligine non ita facile definire
est, qua ratione & proportionem elementa ad mixtionem
concurrant: tamen à plerisque retinetur sententia Alchindi, &
in gradibus proportio Geometrica, non Arithmetica esse sta-
tuitur. Idque ea de causa, quod inter proximos gradus longè
maior differentia est, atque inæqualitas, quam est inter duos
numeros sese proximè consequentes.

Hinc temperari dosis censeatur à ʒ.ij. ad ʒ.ij. medicamenti
in primo à ʒ.ij. ad ʒ.ij. in secundo à ʒ.ß. ad ʒ.ß. in tertio à ʒ.ʒ. ad ʒ.ij. in quarto ad ʒ.ij. ʒ. ad ʒ.ij. Hic tamen obseruandum,
cum in quolibet gradu, ut apparet in dosi, quædam latitudo
sit in vltimis gradibus non semper licere ad summam dosim af-
cendere, neque quæ in quarto sunt gradu omnia ad ʒ.ij. posse
exhiberi, sed prout alia sunt in principio, alia in medio, alia
in fine quarti, ita dosim esse moderandam.

Notandum hoc præterea, occultarum qualitatum etiam hic
habendam esse rationem, & propterea in primis experientiam
consulendam.

Doses Purgantium.

Dosis purgā-
tium.

Purgantium doses quod attinet, etiam secundum gradus
est definiti possunt. Cum tamen in quolibet gradu tres man-

siones sint, non quodlibet medicamentum alienius gradus à
minima ad summam dosim illius gradus exhibere licet; sed
quælibet mansio habet suam summam & minimam dosim.

In prima primi gradus mansione dosi est ab ʒ.ij. vel ʒ.ij. Primi gra-
ad ʒ.vj. vel ʒ.vij. Talia sunt syrupus rosarum solutium & vio-
lar solutium.

Quæ sunt in secunda primi gradus mansione, dantur ab
ʒ.ij.ß. ad ʒ. v. Qualia sunt: mel. rosi solut. & mel violatum
solutum.

Quæ in tertia primi gradus mansione sunt, dantur ab ʒ.ij.
ad ʒ.ij. vel ʒ.ij. Huc pertinent succus rosar. & violarum man-
na, cassia, sirupus à floribus persi orum, succum irosi.

In secundi gradus prima mansione medicamenta exhibentur Secundi gra-
ad ʒ.ß. vel ʒ.v. ad ʒ.ij.ß. vel ʒ.ij. Huc referuntur Tamarindi & Cassia.

In secunda secundi gradus mansione dantur ab ʒ.ß. ad ʒ.ij.ß.
ut terebinthina.

In tertia mansione secundi gradus exhibentur à ʒ.ij. ad ʒ.ß.
vii. Huius generis est opithimum.

In tertij gradus prima mansione dosi est à ʒ.ij. ad ʒ.ß. Huc Tertij gra-
referuntur myrobalani, rhabarbarum, agaricum.

In secunda mansione tertij gradus purgantia exhibentur
à ʒ.ij. ad ʒ.ij. In hac classe est aloë, psylli semen, polypodium,
felsenfena puluis, mechoacanina.

In tertia mansione dosi est à ʒ.ß. ad ʒ.ij. Huc pertinet asa-
rum, carthamum, soldanella, hermodactylus, turbit, lapi Ar-
menus, laxali, opopanax, sagapenum, elleborus niger, radix
gialapa.

In quarti gradus prima mansione medicamenta dantur à ʒ.ij. ad ʒ.ß. Huc pertinet Mezereum, thymelea semen, seu gra-
num gnidium, colocynthis, elaterium, gratiola.

In secunda quarti gradus mansione dosi est à ʒ. v. ad ʒ. xv.
In huius mansionis finis est scammonium.

In tertia quarti gradus mansione dantur à ʒ. iii. ad ʒ. x.
Huius generis est euphorbium, esula, ʒ.

Verum de simplicium horum purgantium dosi in specie su-
pra, par. 1. scilicet. c. l. dicitur.

Compositorum autem medicamentorum doses quod atti-
net, inuestigantur ex primò ex qualitate simplicium, quæ mi-
scentur, secundò ex gradibus virium eorundem, & tertio ex
quantitate, de quibus in Institutionibus.

In purgantium itaque compositorum dosi inuestiganda vi-
dendum primò, quos doses purgantium sint in aliquo compo-
sito. Deinde pondus æstimandum totius medicamenti com-
positi, atque hinc per regulam proportionum inquirendum,

quanta pars totius compositi pro vna dosi exhiberi possit.
Exempli gratiâ, si examinemus pilulas cochias, sunt in ea
compositione, hieræ pieræ 3.x. quæ in se habent aloës summas
doses. 3. colocynthis 3.iii. ʒ.ij. quæ habent doses. 7. scam-
monij 3.ii. ʒ. quæ habent doses 10. turbit 3.v. quæ dant
doses ferè 4. stoechad. 3.v. syr. stoechad. ferè 3.x. vel 3.xii.

Atque ita cum tota compositio, quæ continet doses summas
24. habeat ferè 3. xxxvi. vni dosi respondent 3. l.ß. dosisque
summa pilularum Cochiarum erit 3. l.ß.

Doses 24. dant totius compositi 3. xxxvi. ergo dosi. dat
3. l.ß.



LIBRI QVINTI

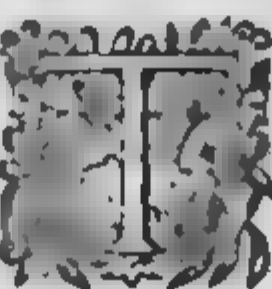
PARS III.

SECTIO II.

De Operationibus ad Pharmacopœiam necessariis.

CAPVT PRIMVM.

De Pharmacopœia partibus.



O T A Pharmacopœia in duas partes diuidi
potest, quatum prima tractat operationes, per
quas Pharmacopœus ad opatum suum per-
uenit, & quatum saepe in vnius medicamenti
præparatione plures, & eadem in diuersis
præparandis requiruntur; Altera per illas
operationes certa remedia præparare, & in
certam formam redigere, atque vbi opus est, plura simul con-
iungere & componere docet.

KKKKK * ; Ad

Ad priorem partem pertinet & Chymia suo modo. Verum cum de ea prolixè in tractatu de Consensu & Dissensu Chymicorum & Aristotelicorum, ut & in Institutionibus dictum sit, illa omnia in compendio hic repetere nolo.

CAPUT II.

De Caloris modis.

Gradus cal-
oris.

Operationes & *operationes* quod attinet, cum pharmacopœi quicunque calore atque igne, ut communissimo Instru-mento, opus habeant: prius de calore dicemus.

In calore verò imprimis considerandi sunt gradus, & ignis adhibendi modi. Gradus caloris in genere & absolute quatuor constituuntur. Primus est, qui placidus & mitis apparet: Secundus, qui acrior iam est, & manui ferè intolerabilis: Tertius destruit: quartus summus est. Verum quilibet horum graduum magnam habet latitudinem, ac non immeritò quilibet gradus iterum in suos gradus distingui potest. In quibus rectè adhibendis mukum situm est. Præstat tamen plerumque peccare in defectu, quàm in excessu. Si quid enim semel violentiâ ignis corruptum est, in integrum restitui non potest: & sæpè vitrà corrumuntur, & alia pericula acceruntur. Verum si in defectu quid peccatum est, continuatione & caloris gradu aucto id compensari potest: etsi tempus operationis prolongetur.

Quomodo
variari pos-
sint.

Caloris autem gradus variis modis concinnari possunt, & ex variis causis pendere, quarum præcipuas proponemus. Primò enim variis modis & mediis ignis adhiberi potest. Aliàs enim materia cum vase idoneo, vel etiam absque vase, nudo & patenti igni admouetur. Qui tursus variis modis administratur. Vel enim *circulatus* est, qui in plano ambit vasa, & à loco distanti paulatim vasi propius admouetur, donec tandem super ipso vase accumulatur, vel vasi in fornace idonea subicitur, aut etiam supra vas accumulatur: vel *reuerberatur* est, seu antitypus, cum flamma ab operculo seu testudine fornacis repercussa materiam, quam verberat, & ita undiquaque ambit.

Balneum
siccum.

Aliàs verò materia cum suo vase igni patenti non obicitur, sed alio corpore intermedio ipsi admouetur, idque variis modis. Primò enim si catinus seu capella, cui imponitur in tripode vas materiam præparandam continens, sit vacua commodissime appellatur, *Balneum siccum*, seu *Scapha sicca*. Si verò vas non sit vacuum, varius calor, pro varietate materiae, quæ catino imponitur, haberi potest, & variis nominibus appellatur. Si aqua impleatur, & vas cum materia destillanda aquæ immergatur: appellatur simpliciter *Balneum maris vel Maria*. Balneum præterea non ex sola aqua parari potest: sed & scobe ligni ferrati vel foeno capellam replere, idque humectare, atque ita virtum imponere licet. Si verò vas cum materia elaboranda non aquæ immergatur, sed ita collocetur, ut saltem vaporem calentis aquæ excipiat, nominatur *Balneum vaporosum*. Postea repletur catinus cineribus, farina laterum, arena, scobe vel limatura ferri, & similibus.

Balneum
maris.

Balnearia.

Secundò caloris temperatio pendet ab igne copiosiore vel pauciore: cuius copiam in carbonibus accensis pro libitu Artifex minuit, augere, & qualem libet, procurare potest: idque copia vel paucitate carbonum, vel aeris liberiore afflatu, eiusdemque exclusionè atque interceptione. Maior enim carbonum copia maiorem & potentiorè calorem suppeditat: si tamen accendi ob aeris afflatum & spiracula aperta possint. Quæ omnia rectius monstri, quàm describi possunt. Tertio ad calorem variandum facit etiam catini, quem vulgo Capellam nominant, varia ab igne distantia. Si enim propius igni admouetur, calor intenditur: si longius ab eadem remouetur, remittitur.

CAPUT III.

De prima classe operationum, Tritura, Lanigatione, Rasio & Limatione.

In Inst.
6.3.4.5.6.7.
Operationum
Pharmacopœi-
carum
Species.

Am ipsas operationes atque *operationes* quod attinet, etsi hæc quidem omnes ad *diagnosis* & *operationes* referri posse videantur: nobis tamen hoc in loco pro nostro instituto in tres classes eas redigere & sequentibus tribus capitibus comprehendere placet. Primà complecti libet eas operationes, quæ ad rei dissolutionem & corruptionem pertinent. In secundam eas coniciemus, quæ ad separationem atque alicuius rei detractionem comparatæ sunt. In tertia verò eas explicabimus, quæ ad rei alterationem, immutationem, perfectionem, conservationemque sunt comparatæ.

Tritura.

In prima classe sunt Tritura, rasio, lanigatio, limatura, liquefactio seu solutio, deliquium, vstio, incineratio, calcinatio, præcipitatio, fumigatio, putrefactio, & fermentatio.

Trituram quod attinet, præcipuus eius finis est, ut res in minimas partes redigantur, ut postea vel facilius & exactius

cum aliis misceri, vel virtus earum extrahi possit.

Lanigatio nihil est aliud, quàm exactissima trituration, quæ medicamentum aliquod in marmore, porphyrite, vel alio lapide polito, affuso liquore conveniente, vel etiam sine liquore, molâ parvâ lapideâ manu versatili, tamdiu versatur, ut in polinis puluerisque penè impalpabilis formam redigatur, eo modo, quo pictores colores præparare solent.

His affines sunt *sectio, rasio, & limatura*. Forecipibus aut cul- tellis, folia, caules, radicisque plantarum secantur, & hoc modo ad coctionem, vel infusionem, aut ad trituram præparantur. Raduntur alia seu torno comminuuntur, ut ligna, cornua, vngulæ, dentes animalium eisdem ob fines. Quæ verò nec sectione, nec tritura comminui possunt, limâ ferreâ atteruntur, & in minimas partes rediguntur: qualia sunt pleraque metalla, ut ferrum & alia, itémque ligna & cornua atque ossa animalium.

Liquatio est rerum duciorum in liquidiorè substantiam reductio. Ab hac non differt dissolutio, nisi quod illa semper caloris beneficio & plerumque sine humore addito fiat: hæc verò semper cum humore & sæpè sine calore. Ita liquecunt adipēs, butyrum, medullæ, cera, pix, resina, gummi genera quædam, ut & metalla vi ignis maiore: sed plerumque pulueribus, ut facilius fluant, additis. Dissoluantur sales omnis generis, lachrymæ, succi, gummi multa genera, & resina.

Deliquium peculiare solutionis genus est, cum corpus per aerem humidum, qui sese in illud insinuat, fluidum redditur. Ita liquecunt salia, alumen, nitrum & similia, quæ tota in liquorem abeunt: Item calces, quæ vel maximâ parte in liquorem solvantur, vel aliquid taurum ex eis liquecit, prout plus vel minus salis continent.

Vstio & tostio cognatæ quidem sunt operationes, in eo tamen differunt, quod hæc minori, illa verò maiori igne perficiatur. Vnde in tostione res potius siccatur, quàm adurit, & si quid adurit, extrema saltem superficies adurit: in vstione verò partes tam internæ, quàm in superficie positæ comburantur. Perficitur autem tostio in patella vel sartagine, ferrea imprimis, in qua medicamenta igni supposita crebro agitantur, ut vel superflua humiditas absorbeat, vel qualitas, quæ abundat in medicamento, tollatur. Vstio verò, quando medicamentum aliquid, ut cornu ceruinum, cranium humanum, ebur, olla inclusa in fornace figulina vritur, ac vstum & calens adhuc in convenienti liquore extinguitur, & postea teritur.

Cinéfatio seu in cineres reductio dicitur, cum humidum, quod in combustili erat, per quod partes cohærebant, igne absorbitur. Id quod duobus fit modis. Primò apertò igni ipsa res nuda obicitur, & in cinerem redigitur. Deinde in clauso vase materia comburitur & in cinerem vertitur: quæ combustio à priori in eo differt, quod ibi, quicquid est volatiliss, in aurâ evanescit: hæc verò quædam volatilia cum fixis retinentur & figuntur.

Calcinatio est rei per ignem pulverisatio per priuationem humiditatis partes coniungentis. Hæc præcipue habet locum in metallis & mineralibus, aliisque, quæ per se non ardent, & duriorè habent compagem, instituiturque, ut vel ad solutionem res fiat aptior, vel acrimoniam, quæ habet, deponat: quanquam contra quædam calcinatione aciora fiunt, dum aquæ humiditas, quæ acrimonia diluitur, igne absorbitur. Perficitur autem duobus modis, vel igne actuali, quando res igitur, & vinculum continuitatis actuali igne absorbitur: vel igne potenciali, cum per aquas fortes & erodentes atque alia caustica res calcinanda corroditur.

Quæ per ignem actualem fit calcinatio varia rursus est: alia enim per se sine ullo additamento calcinantur: alia verò cum additamentis, quæ vel fusionem prohibent, vel simul corrodunt & comburant.

In specie quæ admittis pulueribus corrosivis fit calcinatio, **Stratificatio & Camentatio** appellatur, fitque cum crucibulum vel pyxis laminato metallo & pulueribus corrosivis repletur, stratum super stratum, ut moris est, faciendi postea pyxis vel crucibulum igni circumlati, aut reuerbationi per gradus exponitur. Nonnulla tamen, antequam calcinantur, prius aquis quibusdam extinguuntur: quædam prius corroduntur per suas aquas, postea reuerberantur: contra quædam prius reuerberantur, postea verò corroduntur.

Calcinatio, quæ fit per ignem potentialem, absoluitur cor-rosione, præcipitatione & fumigatione. **Corrosio** est metallo- rum, vel simillium solutio per aquas & spiritus acutos. **Præcipitatio** dicitur, ubi metallum in forma calcis in fundum descendit, & ab aqua solvente separatur. **Fumigatio** verò est, quando per exhalationem seu vaporem rei corrodentis corpus aliquod corroditur & in calcem redigitur.

Huc pertinet **Amalgamatio** Chymicis dicta operatio, quæ nihil est aliud, quàm metallorum per hydragyrum seu Mercurium corrosio.

Putrefactio tandem, quam alij fermentationem & digestionem appellant, est ea operatio, quæ in calore humido mixtum aliquo modo dissolvitur, vel compage naturali soluta ad artificialem separationem magis idoneum redditur.

CAPUT IV.

De secunda classe operationum.

- In Instit. cap. 3. 9. 20. 21. 22. 23. 24.**
**Secunda operatio-
 classis.**
Cribratio. AD secundam operationum classem referimus, quæ ver-
 santur in separatione & alicuius rei detractio-
 ne. atque in separatione homogeneorum ab heterogeneis, purorum ab
 impuris, ytilium ab inutilibus, quales sunt Cribatio, lotio,
 infusio, coctio, colatio, despumatio, clarificatio, filtratio,
 digestio, expressio, destillatio, sublimatio, exsiccatio, enapo-
 ratio, exhalatio & coagulatio.
- Cribatio.** Cribatio non solum est rerum contritarum & in pulverem
 redactarum partis subtilioris à crassiore, mediante cribro, se-
 paratio, verum etiam humidarum & coctarum per cribrum se-
 raceum plerumque trajectio.
- Lotio.** Lotio non tantum eo fine instituitur, ut, si contaminata sint
 medicamenta, mudentur, sed ut medicamento qualitas
 aliqua superflua dematur, aut nova inducatur.
- Infusio.** Infusio seu maceratio nihil aliud est, quam medicamentum in
 liquorem aliquem immersum, quâ medicamentum intus & ex-
 tra madescit, ut vis eius vel extrahatur, vel intendatur, vel
 malignitas corrigatur, aut quod durum est, emolliatur.
- Coctio.** Infusioni cognata est coctio seu elixatio, quæ in eo saltem
 differunt, quod in infusione medicamenta longiore tempore &
 calore minore macerantur, coctio vero citius, & maiore ca-
 lore perficitur.
- Colatio.** Colatio est, qua humida, siue prius calefacta, ut crassiora &
 viscida, siue tepida, vel frigida, ut minus crassa, per colum vel
 densum vel rarium transmissa, relictis crassioribus partibus &
 facibus in loco, puriora redduntur.
- Despumatio.** Despumatio dicitur, cum inter coquendum spuma innatans
 sapius cochleari, plerumque perforato, detrahitur.
- Clarificatio.** Clarificatio est in genere pro quacunque sordium crassarum
 separatione accipi possit, quæ pluribus modis fieri potest, vel
 quiesce, dum per se sæculenta subsident, vel colatione vel despu-
 matione: tamen in specie pharmacopœis clarificatio appellatur
 illa decoctionum per despumationem, addito ouorum albumi-
 ne, purificatio: cum scilicet oui albumen scopulis seu virgis agi-
 tatur, donec in spumam abeat, & postea particulatim sirupo vel
 decocto clarificando calido admiscetur, & ubi nigredinem ali-
 quam contraxerit, detrahitur, nouumque tandem iniicitur, do-
 nec liquor clarior reddatur.
- Filtratio.** Filtratio est crassum & sæculentum liquori alicui confusum
 separatur, dum scilicet liquor purus per filtrum, seu pannum li-
 neum, seu chartam bibulam, in vas subiectum descendit, im-
 puritas vero in filtro relinquitur.
- Digestio.** Digestio est interdum etiam putrefactionem, interdum exal-
 tationem & circulationem quandam significet, cum in genere
 digerere sit coquere, & digestio sit coctio: hoc tamen in loco
 per digestionem talem solum coctionem accipimus, quâ, quod
 adhuc sæculentum est in sebus, separatur, dum substantia li-
 quoris attenuatur, & ab impuritate terrestri tollitur.
- Expressio.** Huc pertinet & expressio, cuius beneficio valido copam vel
 manum solum, vel per torcular, liquidum & humidum à secco
 & terrestri separamus.
- Destillatio.** Destillatio nihil est aliud, quam halituum è re exhalabili per
 calorem eleuatorum, obiectu vasi receptaculique densi & frigi-
 dioris in liquorem collectio.
- Destillatio per ascensum.** Hæc triplex vulgò constituitur: una quæ dicitur per ad-
 scensum; altera, quæ est ad latus: & tertia, quæ fit per de-
 scensum.
- Destillatio per ascensum.** Per adscensum nominatur destillatio, quando halitus & va-
 pores in altum ascendentes ab alembico seu capitello cucurbi-
 tæ, velicæque seu vasi, quod materiam destillandam continet,
 imposito excipiuntur, atque in eo in liquorem, qui guttatim per
 rostrum vel nasum in recipiens destillat, atque in eo colligitur,
 condensantur. Hæc fit vel per radios solares, vel per ignem,
 modò patentem, modò non patentem, interueniente scilicet
 aliquo alio corpore, ut arenâ, cineribus, aquâ &c.
- Destillatio per camp-
 nam.** Huc etiam haud incommode referri potest destillatio per
 campanam dicta, quâ oleum sulphure accenso campanâ vitreâ
 vapores excipiuntur & in oleum condensantur.
- Destillatio ad latus.** Destillatio ad latus, vel per inclinationem, dicitur, cum ha-
 litus & spiritus non sursum rectâ in alembicum ascendunt sed
 per latus atque obliquè in recipiens tendunt. Hæc perficitur vel
 igne patente, vel intercedente alio aliquo corpore, ut arenâ,
 cineribus, &c. per vas, quod retortam vocant, vel cucurbitâ
 rectâ, obliquè tamen in fornace collocatâ, ut alembicus
 deorsum inclinet.
- Destillatio per descen-
 sum.** Destillatio per descensum est, ubi liquor ex resolutis halitibus
 non sursum fertur, neque ad latus, sed infra tendit, atque in
 suppositum vas destillat. Hæc itidem igne perficitur vel immê-
 diatè vasi incumbente, vel mediante arenâ, cineribus, &c.
- Rectificatio.** Ad destillationem pertinet rectificatio & cohobatio: quarum
 illa nihil est aliud, quam repetita rei destillatio ad eam, magis
 purificandam & exaltandam facibus in fundo relictis, aut ad
 plegma ab oleo, vel spiritum à phlegmate separandum: hæc
 vero dicitur, cum humor, qui destillauit, relictus in vase ma-

teriz affunditur, & iterum atque iterum abstrahitur, & destil-
 latur.

Sublimatio. Sublimatio, quæ nunc per ignem fit patentem nunc inter-
 ventu arenæ, cinerum, &c. maxime affinis est destillationi per
 adscensum, & in eo saltem differt ab ea, quod sicut in destil-
 latione vapores, qui in altum tolluntur, in liquorem concre-
 cunt: ita in sublimatione exhalationes siccæ adscendunt, & in
 altum sublatæ alembici lateribus instar atomorû adhærescunt.

Huc contraria videtur precipitatio, quæ fit, quando corpo-
 ra per aquas & liquores corrosiventes soluta à liquore iterum
 separatur, ut forma calcis vel puleris remaneat. Id quod acci-
 dit, cum in solutionem aliquid iniicitur vel infunditur, cuius
 vi liquor solvens, seu id, quod in liquore solutionis causa fuit,
 à corpore soluto separatur.

Exsiccatio. Exsiccatione superflua humiditas absorbitur, siue in umbra,
 siue in Sole, siue in furno, aut supra carbonem in sartagine id
 fiat, tum ut rectius asseruari possint medicamenta, neque ob su-
 perfluam humiditatem situm contrahant, putrescant & corrupta-
 pantur, tum etiam ut facilius conterî & in pulverem redigi
 possint.

Enaportio. Enaportio aquea humiditas expirat, quemadmodum Enaportio
 exhalatione sicci halitus per calorem eleuantur, ut quod in
 re est superfluum, in vapores vel halitus resolutum abeat, re-
 liquatur solum pars utilior.

Hæc operationibus succedit coagulatio, quæ nihil est
 aliud, quam rei liquidæ ad solidam substantiam, per humidi
 priuationem, reductio.

CAPUT V.

De tertia classe operationum.

**Tertia clas-
 sis operatio-
 nes.** Tertia classis eas operationes complectitur, quæ ad rei al-
 terationem, immutationem, perfectionemque sunt com-
 paratæ, atque eo tendunt, ut res ad statum meliorem nobi-
 lioremque gradum reducat. Quamquam vero nonnulli plu-
 res tales operationes recenscant, & fortassis etiam sint plures,
 tamen hoc loco illas omnes nomine Digestionis propriissime
 dicte, & quatenus à duobus superioribus digestionis speciebus
 distinguitur, quæ rei iam elaboratæ nova qualitas inducitur,
 ita, ut si quid vitiosi res obuiet, illud deponat, aut si quid
 ei deest, illud nanciscatur, complecti libet, & si quæ sunt hæc
 aliæ recensendæ, pro digestionis modis, quibusdam haberi
 possunt. Omnes enim unico ferè modo per calorem lentum
 externum internam rei vim, quæ hæc primarium agens, exci-
 tantem perficiuntur.

Inter modos autem siue species digestionis præcipua est
 Circulatio, Pelicanatio à vase, in quo perficitur, nonnullis
 appellata; quâ adhibito externo calore blando, materia, quæ
 circularitur, continuè formâ vaporum attollitur, iterumque
 condensatur, atque ita per coctionem illam continuam & cir-
 cularem hunc resolutionis & condensationis motum, ad sum-
 mum perfectionis in suo genere gradum pervenit.

Huc referri potest conditum, confectio & nutritio. Flores,
 flores, radices, melle, saccharo, aceto & sale conduntur,
 non solum ut diutius asseruari possint, sed ut gustui sint sua-
 viiores. In confectioe fructus, radices, semina, aromata
 saccharo induuntur & incrustantur, magis saporis, quam vi-
 rium augendarum aut conservandarum gratia. Nutritio medi-
 camentorum quædam est humectatio, sed talis, qua res sal-
 tem irrigatur, moxque Sole vel igne exsiccat, iterumque
 irrigatur & humectatur. Qui labor ter, quater, vel toties re-
 peritur, donec medicamentum humoris illius, quem cupimus
 satis imbiberit.



LIBRI QUINTI

PARS III.

SECTIO III.

De formis Medicamentorum.

CAPUT PRIMVM.

De Divisione Medicamentorum.

POST QUAM operationes Pharmacopœo necessarias
 absolvimus, restat, ut iam ad ipsas medicamentorum
 quæ

quæ illis operationibus perficiuntur, præparationes accedamus. Petuntur autem medicamentorum differentie vel à modo substantiæ, vel à partibus, quibus applicantur. Primi modo considerata, alia sunt vaporosa, ut suffumigia; alia copulenta. Copulenta sunt vel fluida, vel consistentiam habent. Fluida sunt varia, ut quæ destillata, spiritus, vinctura liquida, acerum, vinum medicatum, hydromel, succi depurati, olea, emulsiones, decocta, infusa, olei, sirapi, balnea, clysters, &c.

Quæ consistentiam habent, rursus alia actu adhuc humida sunt; alia plane sicca. Prioris generis sunt, *conferma, elæctuaria, elegmata, roeb, extracta, boli, mucilagines, pinguetudines, linimenta, balsama, unguenta, cataplasmata.*

Quæ actu sicca sunt, alia continua sunt, eorundque partes
coherens, vel non continua sunt. Prioris generis sunt, *pilula*,
trochisci, *rotula*, *morsuli*, *emplastra*, *cerata*, *suppositoria*, *uena*,
reguli, *sublimata* quædam. Posterioris generis sunt *species* &
pulveres varii, *farina*, *flores*, *precipitata*.

Ratione partium verò, quibus applicantur, dicuntur alia
Internæ, alia *Externæ*. *Internæ* ea sunt, quæ intra corpus per
 communem illam & vitatam cibi & potus viam assumuntur:
 reliqua omnia, siue corpori imponantur, siue eidem illinan-
 tur, siue alio modo applicantur, siue per alias, præter os vias,
 ut aures, nares, illi immittantur *Externæ* no-
 minabimur.

Internorum medicamentorum formæ sunt variz, alia sunt
 A. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 8

Externa vero vel quibusdam corporis partibus immituntur, vel corporis superfiei saltem applicantur & adhibentur, vel etiam saltem appenduntur, ut amuleta & perisapta. Alio iniciuntur & immituntur glandes & clysters: vtero clysters & pessi: peni & vechæ etiam quidam liquores iniciuntur ori adhibentur gargarismata, apophlegmatismi, dentrificia: nari- bus errhina, ptarmica, odoramenta, suffumia: auribus iniectiones peculiare: oculis adhibentur collyria.

Corporis superficiei altem adhibentur & applicantur olea, balsama, linimenta, unguenta, cerata, emplastra, cataplasmata, dropaces, sinapismi, phlegmici, epithemata, fomenta, sacculi, pulneres, embrocha, lotiones extremorum, balnea, smegmata, cauteria.

Alia tamen aliis partibus magis conueniunt. Capiti vires
sue impertuntur f. de anima interna, vt Aqua de l. laia & bi-
bitus, o. ca. extr. ita, acacia, insuja, jenupe, conserua, condita,
confectiones, electuaria, regule, morsuli, pilula, pulueres. Ex-
terna vero capiti applicantur medicamenta forma pulueru sat-
uli & pilei, olei, balsami, linimenti, unguenti, emplastri & ce-
roti, cataplasmati, oxyrhodini & epithemati, embrocha, sus-
fumigij, odoramentorum variorum. Sicut & lotiones pedum
caput afficiunt.

Oculis extra conueniunt *Aqua & colliria, linimenta, fomenta, unguenta, cataplasmata.*

Auribus infundatur, & instillanturque Aqua destillata, suc-
ci, decocta, olea aliique liquores, & alia medicamenta evapor-
ationis, & suffumigij forma immittantur, linimentisque unguenti,
omentis, epithematis, & cataplasmatibus applicantur.

Dentibus conueniunt *ora collutiones, linimenta, pilula den-*
tibus caue indenda, maxillarum inunctiones, pulueres dentibus
affricandi, nec non trochisci & penicilli instar, suppositorum
armati, quibus exsiccatis & induratis dentes fricantur.
Ori & gingivis applicantur, ut

Ori & faucibus applicantur medicamenta per collationes & argasmos, linimenta ex melle, syrupu & succo, linctus & impos.

Thoraci, tum alia interna omnia conueniunt, tum præcipue ob hoc, seu linuntur, trochisci & retula sublinguales, sirapi spissiores, vapores & fumi cum aëre attrahendi. Extrâ eadem applicantur medicamenta, formâ olei, linimenti, unguenti, cataplasmati, emplastri & cerat, sacculi, fomenti, & epibemati.

Cordi iisdem ferè modis medicamenta adhibentur, ac præterea odoramenta, quæ spiritus recreant & reficiunt, vilia sunt.

Ad ventriculum omnis as formis medicamenta interna præ-
ri possunt; cum ipse primum, quæ corpus per os ingre-
diuntur, excipiat. Extra verò applicantur formæ olei & imm-
ionis, fomenti, linimenti, cataplasmata, emplastri, episto-
matis, sacculi.

Ad Epat omnia interna tandem penetrare possunt. Externâ
formâ inunctionu, fomentu, linimenti, cataplasmati, ven-
tenti, emplastru, facculu, epibematu applicantur.

Eodem modo leni, renibus, & vesicæ medicamenta ad-
bentur. Renibus tamen, vesicæ, & valis spermaticis bal-
neis & infusis quoque inserviant: & renibus affectis *clysteri*

infecti profunt.

Vtuo eadem omnia conueniunt, & præterea iniectiones in
uterum, pessi, nastica, suffitus, & emaporationes, pedum lo-
tiones.

Atque hæ medicamentorum formæ iam omnes ordine,
quantum compendij ratio patitur, explicandæ sunt.

C A P V T II.

De Decoctione.

Decocta Græcis *λειτουργία* medicamenta sunt potulenta, ex plantis earumque partibus, rædo animalibus, elictione parata. Decocta autem omnia non incommode in duas classes redigi possunt, nimirum in decocta alterantia, & purgantia; sub alterantibus omnia, quæ aliam, quam purgandivim habent, corpusque alterant complectendo, siue exhibeantur propter se, siue ob subsequendam purgationem, quæ decocta tum præparantia ac digestiva & aperientia appellantur.

Materia verò decoquenda sumitur plerumque ex ordine vegetabilium, in quo sunt variae stirpium partes, raro ex animalibus.

Quantitatem autem materiae decoquendae quod attinet, si
vniuersae materiae decoquendae pondus assignandum, incipit
id ab 3. j. vel 3. ij. ferè, & ascendit interdum ab lb. fi. imò
nonnunquam ad lb. j. lb. j. b. vel lb. ij. Dosis autem singularum
specierum quod attinet, parantur decocta.

Eradic. 6. *cortic.* 3. ij. 3. iij. 3. iv.
folior. M. iij. iv. v. vel vi.
femin. 3. iij. iv. v. vi.
fructuum num.
flor. p. ix. vel x.

Manipulo vni ʒ.℞.3.v. vel 3.vj. pugillo ʒ.ij. vel ʒiij. respon-
dent. Non opus est autem omnia ista in quolibet decocto su-
mere, & farraginem omnium istorum concernare, sed vbi
pauci Indicationibus sufficiunt, plura sine causa cumulantur.
Si tamen pro pluribus dosibus decocta parantur, tanta mate-
rie copia sumi debet, vt decoctum inde satis efficax ad sco-
pum medici assequendum parari possit.

In ipsa verò coctione, observanda preparatio materię co-
quendę, & decoctionis modus. Primò, enim si materię fir-
mimis crassa, aut densa, prius est incidenda, aut leniter con-
fundenda, vel etiam limanda, aut radenda.

In decoctionis modo ordo in iniciendis i. , quæ coqui de-
bent, ignis atque instrumenta, & liquor in quo coctio fit,
& tempus attendi debent.

Ordo coctionis is observandus, ut non omnia simul ini-
antur, sed radices, cortices, ligna, quæ solidiora & inodo-
ra fuerint, primò inicere oportet, hinc folia & semina, tan-
dem flores, aromata, atque omnia ea, quæ sunt odoratio-
ra, & quæ diuturniore coctione dissipari
possint, substantiâ suam habent, quorum aliqua sub fine co-
ctionis inicere, & semel atque iterum ebullire sufficit; eum,
diutius coquantur, omnem vim amittant. Non tamen nisi
perito vase, hoc observari potest. Si verò coctio in vase clau-
so fiat, non adeò multum refert, omnia simul inicere, & si
quæ sunt coctu difficiliora, ea primò sola aliquandiu macerari
ossunt.

Ignis sit clarus, & æquabilis. Lentus quidem, vbi virtus
cile euocatur: fortior verò, vbi diuturniore coctione opus
est.

Perficitur autem vulgo coctio à pharmacopœis igne aperto vase aperto. Verùm commodius est, ne vis medicamento- rum coctione evanescat, in diplomate seu vase duplici, vrap- lant, vase clauso coctionem instituere; aut si aperto igne coctio perficiatur, circum alembicum imponere, aut si rostra- tis sit, vas recipiens adaptare, liquorem excipere, cùmque cocto colato admiscere.

Liquor, in quo fit coctio is adhibetur, qui intentioni Me-
ci feruiat, *aqua simplex, destillata, interdum hordei, cha-
beata, serum lactis, hydromel*; interdum *vinum* sumitur
(atq. *ceruicis*). vel additur, interdum aliquid *acet*i affundi-
t, ut humores visciidi & crassi efficacius per acetum incidantur,
& ac medicamentum rectius penetret: nonnunquam, radi-
s folæ ante coctionem in aceto macerantur. Aquæ tamen
illatitiæ ad decoquendum non magna cum utilitate, maiore
sed sumptu usurpantur; nisi decoctio fiat vase clauso: liqui-
ram longa coctione omnes earum vires expirant.

Liquoris quantitas sit ea, quæ ad coctionem sufficiat, & Liqueam vel quatuor digitorum latitudine medicamenti superineat; quæ plerumque, pharmacopœi iudicio relinquitur. Si non à Medico definienda est analogia liquoris ad medicamenta, est ea ferè quadrupla, sexupla, vel octupla, prout herissoculentæ vel aridæ sunt; solidæ vel raræ; & plus vel minus liquoris imbibunt; atque parum vel diu coqui debent.

Nouuunquam, ante coctionem medicamenta aliquandiu
cerantur : nouuunquam & cum decocto aliquandiu stant,
aut equam

antequam colantur.

Decoquuntur verò ad dimidiam vel tertiam, vel etiam quartam partem partis, liquoris scilicet, consumptionem, vel etiam tertiam partem remanentiam, prout medicamenta medicisque scopus id requirunt. Quorum enim virtus facilius evanescit, & in tenui atque dissipabili est substantia; breviori tempore sunt coquenda; quæ verò in crassiore est materia, non nisi coctione longiore educi potest. Decoctum colatur cum vel sine expressione, prout partibus saltem tenuioribus, vel etiam crassioribus & aliis reconditis opus est.

Decoctum autem paratur vel pro una dosi vel pro pluribus. Pro una sufficiunt ℥. iij. iv. vel v. Si pro pluribus, præscribitur. Fiat decoctio ad remanentiam ℥b. j. vel ℥b. j. & postea decolorantia, vni dosi ℥j. vel ℥j. & adduntur. Plus tamen, quam ℥b. j. vel ℥b. j. & decocti una vice vix paratur (decoctum Guaiaci & similia excipe) cum si plus eius paratur, facile corrumpatur, antequam ab ægro absumat. Decocti colati ℥. iij. ℥. iv. vel ℥. v. adduntur sacchari, quod frequenter usurpatur, vel mellis ℥. v. j. vel ℥. j. aut convenientis sirupi in singulas doses ℥. j. vel ℥. j. & Nonnunquam succi herbarum idonei aut fructuum, sæpe & liquores alij, ut aqua vitæ; spir. vitriol. sulf. sal. aliquot guttas adduntur. Et quidem ex his aliquando vnum tantum apozemati additur; sæpius verò plura, ut plures sirupi, vel succi & sirupi, vel succi & saccharum. Quando succi adhibentur, plerumque ipsis iungitur saccharum vel sirupus, imò interdum, ut exquisitius permisceantur edulcorantia, ad lentum ignem levis ebullitio instituitur. Si libet, adiecto oui albumine, saccharum & mel, imò etiam decoctum clarificetur. Aut si ista clarificatio non sufficiat, colatura in B.M. digerenda, donec fæces crassæ subsideant, æque per inclinationem & effusionem liquoris clari separandæ; idque aliquoties, si opus sit, repetendum. Interdum vel saporis vel odoris, vel alterius virtutis acquirendæ gratia aromatizatur decoctum: nimirum vel sub finem decoctionis aromatatum in pulverem redactorum, vel specierum aromaticarum affectui accommodatarum ℥b. vel ℥. iij. in singulas libras in petiâ rarâ in decocto suspenduntur, & crebro exprimuntur; vel mox ab igne remoto decocto adhuc feruente concisa & comusa crassius iniiciuntur, & postquam bene recto vase aliquandiu simul steterint, iterum colantur. Moschi etiam & ambræ, si libet, vnum atque alterum granum; vel aquæ cinnamomi drachma una atque altera addi potest. Si vinum vel acetum, necessarium sit, commodius post coctionem, vel sub finem decoctionis tandem additur.

Tempus
exhibendi.

Exhibentur plerumque tempore matutino, vel etiam vespertino, duabus aut tribus videlicet ante prandium vel coenam horis, ieiuno stomacho, prius calefacti una vice decocti ℥. iij. ℥. iv. vel ℥. v. Idque fit sæpe per dies 2. 3. 4. aut 5. continuos; atque vel semel tantum in die, vel bis. Si in plures doses decocta parentur, in loco frigido & subterraneo asservantur. Ultra tamen septimanam vix durant, hyeme scilicet. Vere enim & magno Solis æstu plerumque alternis diebus renouanda sunt.

Modus instaurantia.
Modus consummationis.

Pertinent huc *Instaurantia* dicta, quæ sunt de carnibus gallinarum vel caponum, quibus & virulina vel capreoli interdum addi potest, & trium sunt generum. Primum est *insummentum*, ita dictum, quod perfectum sit & ad nutriendum aptissimum. Paratur autem ut vulgaria inscula, nisi, quod coctio diutius continuatur, & tandem, ut sexta, octava, vel etiam decima pars tantum restet. Deinde *Gelatina*, quæ sit, si carnes hæ sine aquæ affusione in vase duplici coquantur, succusque inde exprimatur, à quo, ubi refrigeratus fuerit, supernatans pinguedo separatur. Tertiò *Consusum*, quod præparatur, ubi carnes prius coctæ vel etiam tostæ in mortario contunduntur eo usque, ut addito iure liquefcere possint, postea colantur.

Gelatina.

Consusum.

Decocta purgantia.

Decocta purgantia parandi modus.

A decoctis reliquis decocta purgantia non differunt, nisi materia quod scilicet purgantibus decoctis medicamenta simplicia purgantia admiscuntur. Parandi modus idem est. Sumuntur enim in purgantibus huiusmodi decoctione convenientia, & quidem pro una vel pluribus dosibus. Quia tamen in coquendo eorum vis evanescit, maiore quam in substantia, dosi sumenda sunt, vehementiora, scilicet dupla, leuiora etiam quadrupla, de quo supra de dosibus medicamentorum. His alia adduntur, quæ vel malignitatem, & noxias purgantis qualitates obtundere, & corrigere, vel damna, quæ ex cathartico vsum naturæ evenire possunt, prohibere valent, vel quæ seigniorum medicamentum vim augere atque acutere, seu ad actum magis celerem extimulare, vel etiam nimis citam & essetam refrænare valent, vel quæ partem aliquam priuatam respiciunt, medicamentumque purgans eo quasi ducunt & dirigunt. Decoctio postea vulgato modo instituitur, decoctum colatur. Colato ad saporis gratiam aromata vel species aromaticæ adduntur, sirupique alicuius instituto accommodati ℥b. vel ℥. j. Sæpe aliquid purgantium decocto additur, ut sirupus & mel rosatum & violarum solutivum, cassia item, manna, quæ in decocto dissolvitur, iterumque colatur.

Nonnunquam electuaria purgantia admiscuntur, & in decocto dissolvuntur, ea quantitate, ut cum pluribus, quæ cocta fuerint, vnam dosin constituent.

Don. Sennerti Tom. V.

Quia verò decocta ex electuaria admistione crassiora evadunt: non inutile est, si tunc iterum colantur, & præterea etiam clarificentur. Sed tunc paulò maiore proportionem electuaria admiscuntur.

Est, cum & pulverum purgantium aliquid decocto vel liquori additur.

Vel extracti purgantis aliqua portio in eo dissolvitur.

Sæpius tandem decoctiones parantur ex purgantibus & alterantibus simul.

Pertinent huc etiam decocta vomitoria, sudorifica, diuretica, quorum passim exempla existant.

Vomitoria.
O.

CAPVT III.

De Infuso & aliis potionibus purgantibus.

Cognata valde decoctis sunt *Infusa*, atque eò saltem à decoctis simpliciter ita dictis differunt, quod illa mox sola elixatione sine præcedente maceratione parari solent: hæc autem dicuntur, quando medicamenta aliquandiu prius in conveniente liquore macerantur, ut vires suas in eum deponant.

Parantur autem ex omnis generis medicamentis, frequentissimè purgantibus, quæ pondere aliquantum maiore, quam si in substantia exhiberentur, proportionem scilicet sesqui altera vel dupla, cum suis corrigentibus & dirigentibus etiam in debita quantitate, coniunguntur (interdum in modulum vel sacculum ex linteis raro conclusa) in liquorem scopo Medici convenientem. Chymici hodie, ut extractio fiat facilior, menstruo guttas aliquot spir. sal. vel sulfur. vel olei tartari per deliquium facti addunt.

Liquoris quantitas tanta fit, quæ materanda operiat, usque aliquantum emineat. Infusa hoc modo horis 6. 12. 24. in loco tepido vase clauso macerantur; tamdiu scilicet, donec liquor omnem vim extraxerit, id quod sapore & odore deprehendi potest. Quod si, quod sæpe accidit, usu vigente, quanto opus erat tempore, medicamenta macerari non possint, defectum illum una atque altera, sed leuiori ebullitio compensare potest. Postea colatura cum vel sine expressione instituitur. Et quidem sine expressione colatura est dilutior & gustui gravior, sed debilior: cum expressione verò turbidior & crassior, sed efficacior.

Colaturam edulcorare, eidemque alia purgantia addere licet, ut de decoctis dictum.

Interdum simul & decoctio & infusio instituitur. Decoctum nimirum paratur modo, quo dictum. In decocti illius s. q. infunduntur purgantia cum suis corrigentibus, & reliqua postea peraguntur, ut in aliis infusionibus.

Fit etiam alio modo potio ex infuso & decocto mixta, seu infusum cum decoctione. Paratur nimirum seorsim decoctum, & seorsim infusum, ambo methodo in antecedentibus descripta atque hi duo liquores postea commiscuntur.

Decoctis & Infusis hisce purgantibus, propter cognationem, Potionem purgantem, ita a nonnullis peculiariter appellatam, addimus, quæ paratur hoc modo. Primò sumitur liquoris alicuius, decocti, aquæ destillatæ, seri lactis melierati, iuris carniæ, vini, iulebi violarum ad haustum sufficiens quantitas, scilicet ℥. iij. ℥. iij. vel ℥. iij. In liquore exactè dissolvitur cassia, manna vel electuarij alicuius purgantis, vel etiam plurimum sufficiens quantitas pro una dosi. Nonnunquam sirupi aliquid, ℥. ℥. scilicet, vel ℥. v. vel ex specierum aromaticarum quid adicitur. Sumunturque hæc portiones & reliquæ de quibus hætenus dictum, calidæ manè ieiuno stomacho.

Secundò ut de purgantibus dictum, ita etiam hæc colatura, imò & clarificatio institui potest. Sed tunc paulò maiore dosi electuaria sumenda sunt, quam si absque colatura exhiberentur.

Tertiò etiam ex extractis purgantibus portiones purgantes parare licet: sed cum extracta in minore dosi exhiberi solent, etiam minores liquoris quantitates requirunt, & propterea ægris gravioribus sunt. Interdum aliorum liquorum loco vini Maluatici ℥. ij. vel ℥. iij. sumuntur, & in iis extractum dissolvitur, ac si caliditas metuetur, fit, acetos. citri, vel alterius convenientis aliquid addi potest.

Tandem & portiones purgantes parantur ex pulveribus tam simplicium, quam compositorum medicamentorum purgantium liquori admistorum, ut & rotulis purgantibus. Sed pulverum talium dosis ℥. j. multum excedere non debet. Alias enim potio crassior & ingravior redditur. Nonnunquam & pulveris aliquid una cum electuariis dissolutis miscetur.

Eodem etiam modo Infusa & portiones vomitoria, sudorifica, diuretica parari possunt.

Potiones &
Infusa vo-
mitoria.

CAPUT IV.

*De Vinis Medicatis, Melicrato, Mulso, Oxymeli-
ce, Aceto medicato, Decocto seu Aqua
hordei, succis item depuratis.**Vino medi-
cata.*

EX iis, quæ hæcenus de Infusionibus & decoctis dicta sunt, facile etiam patet, quia ratione vina medicata parentur, & sunt vel alterantia vel purgantia, vel alterantia & purgantia simul.

Parantur autem vel à musto, vel ex vino defæcato. E musto quæ parantur, saporem gratiorem habent, & ita conficiuntur. Medicamenta sicca in dolium parum musti plenum coniciuntur. Vbi mustum deferbuit, vinumque defæcatum & clarum redditum fuerit, transvasatur, atque in usus necessarios, asservatur.

*Cerevisia
medicata.*

Eodem modo & cerevisias medicatas ex absinthio, lingua ceruina, salvia, heronica, roremarino atque aliis herbis, imò & purgantibus parare licet. Sed plerumque herbarum primò in cerevisia adhuc à coctura calente macerantur, & deinde suo tempore, facibus additis, deferuere permittuntur.

Ex vino verò iam defæcata vina medicata parantur. Medicamenta sicca mundata, concisa & crassiusculè contusa in vas vitreum vel figulinum coniciuntur, interdum in nodulum vel sacculum ex fundone vel linteo raro conclusa, affunditur vini albi boni sufficiens quantitas. Stent ita in infusione vase clauso, postea colentur, nisi sacculo inclusa fuerint.

Proportio autem hæc plerumque obseruatur, ut ad lb. medicamentorum sumantur musti vel vini lb. viij. lb. xij. usque ad lb. xxv. imò xxx. vel xxxvj. ita ut 3. j. lb. ij. vel lb. iij. respondeant.

Parantur etiam vina medicata alterantia, si iis olea destillata, prius pauco saccharo mista, vel spiritus, vel tinctura, spiritu vini, ex simplicibus medicamentis extracta, seu extractum liquidum addatur.

Claretum.

Nonnunquam vina medicata saccharo vel melle dulcorantur, & Claretæ ac vina Hippocratica nominantur, in diuturnis morbis frigidis, utilia. Fiunt autem hoc modo. Aromata vel etiam radices & semina, grati odoris & saporis imprimis, virumque efficacium, crassiusculè contusa vel incisa infundantur vino odorato. Stent ita aliquandiu in infusione, loco calido per aliquot horas, vel ebulliant in B.M. per horam dimidiam, imprimis si opus accelerare, aut vinum multum parare libet. Deinde sacchari q. s. ad gratam dulcedinem, ita ut ad vini partes ij. iij. vel etiam iv. pars vna sacchari accipiantur, additur, sæpiusque per manicam Hippocraticam vinum transfunditur, ut fiat claretum. Vno etiam aliquid de aquis destillatis convenientibus admisceri potest.

Nonnulli aromata in spiritu vini, cuius partes octo aut decem circiter sint ad aromatum partem vnam, per dies aliquot in vase vitreo bene clauso infundunt, atque ubi spiritus vini omnem tincturam extraxit, separant per inclinationem & colant, seu filtrant, atque ad usum seruant. Vbi autem vinum Hippocraticum facere libuerit, vni vini mensuræ drachmas aliquot vel etiam vnam atque alteram unciam, & sacchari q. s. ad dulcedinem affundunt.

Non solum autem ad alterandum, sed & ad purgandum talia vina & Claretæ, etiam pro vna dosi delicatioribus parari possunt. Nimirum purgantibus, in primis foliis senæ, methocacanna, agarico, turbitum cum suis corrigentibus, affundatur vini Rhenani q. s. & in vitro in aqua calente caleant, & postea stent in loco tepido in infusione horis sex. Postea adde iulebi violarum vel rosar. 3. s. vel dulcorentur sacch. albo 3. s. & per chartam bibulam colentur ac filtrantur. Colatura, quæ sit 3. iij. aromatizetur olto cinnamomi gutt. ij. Potest etiam sacchari loco manna sumi.

*Vinum mul-
sum.*

Si loco sacchari melle vinum dulcoretur, appellatur *vinum mulsum*, vel vinum multum. Paratur autem ex vna mellis, duabus verò vel tribus etiam vini partibus mistis & simul decoctis. Possunt & omnis generis aromata addi. Potest & tempore vindemiæ multum ex musto parari, si scilicet mellis pars j. sumatur, multi part. ij. Aquæ, & libet, partes iij. vel q. x. & simul deferuant.

*Hydromel,
mulsum meli-
cratum.*

Hydromel, mulsa, & melicratum eiusdem potus medicamentosi nomina sunt, ex aqua, scilicet & melle interdum & aliis simul coctis confecti, aut si quæ inter hæc est differentia, in sola veritate est. Melicratum enim subito ad præsentem usum ex mellis & aquæ mixtura fit, *hydromel* verò paratur, ut diutius duret, & veritatem aliquam ferre possit. Est autem mulsa alia dilutior, alia meracior, ita ut varia sit mellis ad aquam proportio, pro vario Medici scopo atque fumentis temperatura. Ad illud parandum aliàs octuplum, aliàs decuplum, aliàs duodecuplum aquæ fontanæ sumitur. Hoc verò fit ex parte vna mellis, & quinque vel sex aquæ, ad quartæ aut quintæ partis consumptionem coctis.

Inter mulsa genera, quæ ætatem ferre possunt, hodie notissimus est potus ille, quem Medonem vulgo nominant, ac præstantissimus quidem in Lituania paratur.

Non solum autem hydromel ex aqua & melle paratur, verum etiam ex variis aromatibus & herbis, ac radicibus, ut hormino, hyssopo, heronica, aliisque utrumque genus, & quod in præsentem ac subitum usum, & quod durabilius est, conficitur. In rem præsentem paratur, si in lbj. aquæ plantarum drachmæ ad summum duæ coquantur, & colantur in singulas libras addatur mellis optimi pars duodecima vel decima, & E. more consueto hydromel. Imò paratur interdum hydromel compositum, si solis hisce simplex aromatizetur, etiam nulla alia in ipso decoquantur.

Præter hydromel compositum alterans paratur etiam hydromel purgans, quod nihil aliud est, quam decoctum catharticum cum hydromelite simplici factum.

Mulsa proximum est Oxymel, quod ab eo saltem aceti admixtione differt, potus apud antiquos frequentissimus. Non autem antiqui Medici vno modo oxymel conficiebant, sed variè, & ad morbi, ægrique, & aliarum circumstantiarum rationem acutum addebant, nec solum aliis medicamentis illud admiscebant, sed & solum ad suum depellendam, aliisque usus potandum dabant. Dilutius autem, quod in febribus etiam vsurari possit, paratur ex aquæ partibus xij. mellis part. ij. aceti parte j. Coquantur simul lento igne & despumantur, additòque oui albumine clarificantur, & postea per pannum laneum aliquoties colantur, ut fiat potus clarus & limpidus.

Oxymel.

Parantur & à Medicis alia oxymelitis genera è pluribus medicamentis composita, quale est oxymel helleboratum Gesneri aut Italiani potius.

Ad hoc caput referimus & aquam seu decoctum hordei, quod fit ex hordeo integro in aqua ad crepaturam usque decocto. Estque aliud simplex, quando nihil præter hordeum decoquitur; aliud compositum, quando hordeo quædam alia etiam adduntur, passulæ nimirum, glycyrrhiza, sem. anisi, foeniculi cinnamomum, saccharum. Adiciunt autem glycyrrhiza à 3. ij. ad 3. s. vel 3. vj. Passulæ ab 3. j. ad 3. ij. carminatiua ad 3. s. vel j. cinnamomum ad 3. j. vel ij. pro liquoris lb. j. s. vel ij.

*Aqua hor-
dei.*

Paratur etiam nonnunquam acetum medicatum, ut scilliticum, rosaceum, tuniceis, scordij, flor. sambuci, & plura alia, & quidem non solum ex vno, sed pluribus simplicibus infusione & maceratione simplicium eo modo, quo vina medicata.

*Acetum me-
dicatum.*

Præterea ad hoc caput referre libet succos depuratos, qui è recentibus plantis expressi clarificantur, vel per albumen oui, vel per colaturam sæpius repetitam, imprimis filtrant, vel per digestionem.

*Succi depu-
rati.*

CAPUT V.

De Aquis & Spiritibus destillatis.

QUæ destillatione parantur. Destillata appellantur, quæ variorum sunt generum, omnia tamen ad duas classes referri poterunt. Vel enim destillata formam aquæ, vel olei referunt. Quæ aquæ formam referunt, duplicia rursus sunt. Vel enim ad naturam aquæ propius accedunt, & aquæ simpliciter appellantur, vel spirituosæ planè sunt, & Spiritus nominantur. Verum hæc nomina sæpe confunduntur. Non raro enim quod spirituosum est, aqua nominatur.

*Destillata.**Aqua.**Spiritus.*

Aquæ primò destillatæ ex variis rebus parantur. Ex herbis & floribus omnes ferè per adscensum destillantur. Atque ex virentibus floribus imprimis, aliisque tenerioribus, quarum vis facile evanescit, & frigidioribus plerumque per Baln. Mariæ in cucurbita vitrea aquæ satis bonæ destillantur.

*Aquæ de-
stillandi
modus.*

1.

2.

Alij flores herbalesque destillandas contundunt, atque ex iis succum exprimunt, ex illo verò succo destillatione per alembicum in Baln. Mariæ aquam eliciunt.

Nonnulli plantam destillandam concidunt minutim, aut contundunt, & contrusa cucurbitam angustij orificij ferè replent, & patellâ vitreâ impositâ, eum pulvere vitri Veneti, & borace Hermetice claudunt. Postea vitrum in lebetem aquâ plenum ponunt, & horis sex, vel septem aqua bulliente coquant. Postea ex aqua exemptum vitrum in locum tepidum ad digerendum ponunt, donec vitri parietibus guttæ non amplius adhærescant, & digestio absoluta sit. Digestam materiam in Balneo Roris destillant, oleum ab aqua separant, aquam reliquis iterum affundunt, & destillationem repetunt.

3.

4.

Herbæ autem calidiores aromaticæ, & quarum vis non ita facile evanescit, & profundius hæret, non ita utiliter & commodè per Baln. Mariæ destillantur, sed in vesica. In hac autem per vesicam destillatione etiam quædam observatur diversitas. Alij herbas ipsas contundunt, aut minutim concidunt, & quartam partem vesicæ præterpropter iis replent, inde affundunt aquam purâ, ut tres partes vesicæ iis replentur, & vna quarta ferè vacua maneat, adhibitoque refrigeratio vase, & serpentinis etiam, (si spirituosæ planè aqua queritur) vel alembico cum refrigeratorio, & commissuris clausis, igneque accenso & conveniente adhibito sub vesica, lentè ac guttatim aquam destillant.

Nonnulli affusa aqua calida, vase bene clauso, prius per diem & noctem macerant herbas. Plerique commodissimum censent

5.

consent, si herba non solum aqua calida per diem & noctem macerentur, sed contusa in fimo equino, vel balneo rosis, aut Mariæ per dies 10. vel 14. in digestionem & putrefactionem stent, postea destillantur. Aqua, quæ primò exstillat, optima est; quæ verò ultimo loco exstillat, pura puta aqua ferè est. Aqua destillata, si libet, novis herbis affundi potest, digeri atque iterum destillari.

Cum autem aqua & spiritus vna adscendant, illa separanda sunt, quod commodissimè fit per Balneum. Aqua nimirum tota in cucurbitam vitream vel phialam infundenda, & lento calore solum spirituosior pars destillanda. Qua destillatione si calor rectè gubernetur, vnica forsàn opera separatio fieri potest: si tamen id prima vice non succedat, repetenda est destillatio: & quæ primò per cucurbitam facta est, per phialam postea instituenda est rectificatio. Exempla videantur in *Institutionibus*.

CAPUT VI.

De Oleis.

Olea. **Quomodo ab aqua separantur.** Plerumque cum aqua in destillatione herbarum calidarum, item seminum, aromatum, vna elicitur oleum, quod ab aqua separandum est. Fit autem hoc primò per infundibulum, separatorium, aut tritorium, ut appellant. Deinde per filtrum, seu fila lanea crassiora. Tertio per chartam bibulam. Quarum operationum præcepta ex *Institutionibus* petantur.

Quædam tamen olea etiam sine aquis destillantur. Sic ex succino, mastiche, thure, cera, olea destillatione eliciuntur. De quibus in *Institutionibus*.

CAPUT VII.

De Sirupis & Iulebis.

Sirupi nom. Sirupi & Serapij nomen ab Arabibus desumptum est, & propterea per y, quo Arabes carent, non scribendum deducimusque à radice *Sch. treba*, quod est sorbere, liquorémque sorbilem propterea significat. Sunt enim Sirupi medicamenta fluida, & conueniente liquore, siue is sit decoctum, siue infusum, siue succus, parata, saccharo vel melle condita, & ad mellis ferè consistentiam decocta. Sunt verò inuenti Sirupi cum ob saporis gratiam, tum ob durabilitatem, ut quouis anni tempore medicamenta idonea in promptu esse possint.

Differentia. Sunt autem alij simplices, qui ex vno saltem medicamento ac saccharo vel melle conficiuntur: vel compositi, qui ex pluribus parantur. Vtrique varios in vsu destinati, alique sunt alterantes, & roborantes, alij purgantes. Petiturque liquor ex decoctis, infusis, succis depuratis, aceto.

Sirupos parandi modus. Modus parandi hic est. Primò sumuntur decocta. Decoctis additur saccharum vel mel, prout vsus & scopus medicamenti postulat, nimirum lb. ij. decocti lb. j. vel lb. j. β. sacchari vel mellis, prout crassior vel dilutior experitur, & diu vel minus diu asseruari debet. Hinc clarificatur adiecto oui albumine, ut decocta, & lento igne ad consistentiam sirupi coquitur. Mel si addatur, minùs coqui debet; cum refrigeratum faciliè crassecat. Possunt etiam sirupi, ut decocta, aromatis vel speciebus aromaticis condiri.

2. Secundo parantur ex succis depuratis, quibus additur sacchari dimidium, & coq. ad sirupi consistentiam.

3. Hi sirupi præstantiores sunt, si in succo expresso non flores hor. 24. in B. M. infundantur, iterumque exprimantur, idque aliquoties repetatur, tandem succus per digestionem clarificetur, ei que dimidium sacchari addatur.

4. Alij succos ad dimidiæ partis consumptionem coquunt, deinde colant, colatumque quiescendo residere sinunt, ut succus purior euadat, quem addito saccharo ad sirupi consistentiam coquunt.

5. Interdum saccharo clarificato succus expressus infunditur, & calori Solis ad aqueam humiditatem absumendam exponitur. Quod si calor Solis non sufficiat, coctione leni id præstandum.

6. Fiant & sirupi ex infusis, saccharo addito, eodem modo, ut ex decoctis.

7. Quandoque in succis res aliæ infunduntur, & postea colaturæ saccharum additur, sique s. a. sirupus.

8. Etiam ex extractis sirupi fieri possunt, si extracto per menstrui abstractionem aliquantulum inspissato additur saccharum.

9. Possunt & de mollibus Electuariis sirupi fieri, si Electuarium in liquoris calentis sextuplo vel octuplo dissoluatur, & coletur, atque additæ sacchari dimidia parte leni calore sine ebullitione liquor ad tertie partis consumptionem euaporet.

10. Paratur etiam sirupus ex saccharo & solo aceto, sacchari scilicet lb. iv. aceti lb. iij. & secundum nonnullos aq. lb. v. ap-

Dem. Sennerii Tom. V.

pellaturque sirupus acetosus simplex.

Tandem longè artificiosius fiunt sirupi, præcipuè de plantis calidis & siccis, si tantum aquæ saltem affundatur, ut post colaturam sine coctione factam tantum liquoris relinquatur, quantum aliàs post coctionem factam relinqui solent: materia hoc modo infusa in vitreo vel alio vase idoneo, qualia stannea & fictilia, quibus orificium ex stanno orbiculariter striato cum operculo similiter efformato adaptatur, diebus tribus vel quatuor ad dirigendum in B. ponatur, & postea coletur. Colatura rursus in Balneum ponatur vel sola, vel quod temporis compendium facit, cum albumine oui, ut si quid feculentum insit, separetur. Postea sumatur saccharum, clarificetur, & ad talem ferè consistentiam, qualis in sacchari pendij confectioe obseruatur, coquatur, & colaturæ clarificatæ admisceatur.

Huic affine est *Oxymel*, quod in officinis habetur, quod ex vna parte aquæ, vna aceti, & duabus partibus mellis paratur. Cuius generis etiam Composita varia fieri possunt.

Exhibentur autem sirupi rariùs soli, in morbi pectoris & ventriculi, sæpiùs verò diluuntur duplo aquarum destillatarum vel decoctorum, propinanturque pro vna dosi siruporum ʒ. j. vel ʒ. j. β. cum aq. vel decocti ʒ. iij. vel iij.

Ad sirupos & iulebos pertinet & hydrosolatum, quod est *Hydrosolatum* ex rosis & aqua & melle vel saccharo confectum. Oribasius aquæ feruentis lb. lx. foliorum rosarum lb. x. iniicit, vas occludit, donec perfectè cocta sint: postea defæctis rosis, mellis cocti & despumati lb. xxx. infundit, & in cellam reponit. Actuarius recipit Aquæ lb. x. sacch. lb. v. & simul ad spissitudinem coquit: dein succi rosarum lb. j. infundit.

Sirupis cognati sunt Iulebi & Iulebia, & zupapia dicta, Arabicâ voce, à Sialaba, quod est medicari vel sanare: proculdubio, deducta, ita quidem, ut Medici non rarè pro eodem medicamento sumant, ac poriones ex aquis & sirupis mistas iulebos appellant. Latius enim multò iulebi nomen nunc extenditur, quàm apud Arabes, qui hoc medicamentum excogitarunt, factum. Ab illis enim iulebi nomen absolute positum datur saltem saccharo aqua rosarum dissoluto, & cocto veluti est iulepus rosarum, Alexandrinus aliàs dictus.

Est verò Iuleb, si aliqua inter eum & sirupum est differentia, medicamentum sirupo dilutius, idèoque delicatius & gratius, sique ex aquis destillatis, succis depuratis & saccharo.

Parantur autem sine decoctione & cum decoctione. Sine decoctione hoc modo: Sumitur aqua communis vel destillata: vel decoctum hordei, cui etiam succus aliquis, citri, limonum, granatorum, cydoniorum, vel acetum addi potest; affunditurque saccharum album & clarificatum, vel huius loco iulebi vsuales rosarum & violarum, qui ad sirupi consistentiam decocti asseruantur, & diligenter confunduntur, ac, si opus, per manicam Hippocratis trahuntur. Sacchari autem vel iuleborum vsualium proportio ad aquas & succos varia seruat, prout res præsens id exigit. Plerumque ægri palato inseruitur, & nunc aquæ ac succorum ad sirupos vel saccharum proportio tripla, nunc quadrupla, sextupla, octupla, vel etiam duodecupla seruat. Nonnunquam Iulebi speciebus aromaticis coniunguntur, vel rotulæ conuenientes in iis dissoluntur. Addere etiam in aliquibus morbis spiritum vitrioli est conuenientissimum.

Parantur præterea Iulebi de conferuis & succis medicatis, si iis aquæ destillatæ conuenientes vel decocti hordei s. q. affunditur, & in mortario contunduntur, vel super igne lento miscentur colanturque.

Qui verò cum decoctione parari dicuntur iulebi, nihil aliud sunt, quàm sirupi vel decocta dilutiora & puriora, eadèque eorum parandi ratio est, quæ decoctorum & siruporum, nisi quod ab igne remouentur, antequam crassiorem accipiant consistentiam.

CAPUT VIII.

De Emulsionibus, & aliis misturis lac referentibus, & confortantibus.

Emulsio ita dicitur, quod lacti similis sit, & emulgendo quasi paratur. Est enim medicamentum potulentum, ex medulla seminum & fructuum nonnullorum, imprimis amygdalarum dulcium (quæ Emulsio in specie à nonnullis amygdalarum nominatur) affusione aquarum conuenientium aut alterius liquoris, ac contusione & expressione paratum, quibus & pulpa capi vel pulli, si simul nutrire animus est, additur.

Ad varios autem vsus parantur pro varietate materiæ, ad sitim scilicet extinguendam, somnum conciliandum, sudores mouendos, aliòsque. Imò etiam extra loco epithematum ad calorem capitis & dolorem mitigandum, & somnum conciliandum adhiberi possunt.

Parantur autè hoc modo: amygdalæ dulces excorticatæ, sem. 4. frig. maiora excorticata & alia, nuclei item in pila lapidea, seu in mortario marmoreo cum pistillo ligneo contunduntur, *Modus parandi.*

LLLLII 1. sequim

ſenſim affuſa aqua fontana, roſarum, aliſque deſtillatis conuenientibus, vel etiam decocto conueniente non ingrati ſaporis, clarificato. Proportio liquoris varia eſt, nunc maior, nunc minor, pro ſeminum & fructuum efficacia, & pro ut diluſior vel craſſior Emulſio expetitur. Ad minimum autem liquoris triplum requiritur, ſæpe ſextuplum, octuplum, decuplum, &c. Contuſa colantur, & ſi libet, ſyrupi vel iulebi conuenientes, vt violarum vel roſarum, adduntur. Facta Emulſio nonnunquam dulcoratur ſaccharo vel rotulis diamarg. frig. manus Chriſti perlati, vel modò dictis iulebis. Poſteſt interdum & aliquid aquæ cinnamomi, ſi morbus patitur, addi. Quandoque & conſeruat, Confectiones & Electuaria liquida adduntur, à 3. ſ. ad 3. j. j. vel plures.

Poſſunt & Emulſionibus, margaritæ, corallia, C. C. uſtum & alij pulueres & ſpecies addi.

Imò nonnunquam ex ſolis margaritis, coralliis, C. C. & ſimilibus cum aquis conuenientibus fiunt potulenta medicamenta, quæ & ipſa, ob colorem lacteum, quem habent, Emulſiones nominantur, & modernis Medicis ſatis frequentes ſunt.

Non raro etiam aquis illis ſucci quidam expreſſione eliciſi, vt granatorum, limonum, vel etiam alij liquores, affunduntur, (ita tamen, vt quæ deſtillatæ plerumque reliqua quantitate ſuperent) aliquando, ſed rarius, ſyrupus quidam conueniens. Cum enim in aqua hac Medici plerumque ſtudeant colori albo, omnia illa, quæ ipſum obſcurant, ſerè omittunt.

CAPVT IX.

De Tincturis & Extractis, ac ſolutis liquidis.

Extractum.

Extractum nihil aliud eſt, quàm optima rei eſſentia à craſſiore corpore per idoneum menſtrum ſeparata (vnde & Eſſentia à multis nominatur, quod cum adhuc ſub forma liquidioris eſt, & cum menſtro coniuſtum, etiam colorem rei habet, & propterea Tinctura appellatur: quamvis nonnunquam Tinctura quoque dicantur, cum iam à ſuo menſtro extrahente rei eſſentia ſeparata eſt.

Eſſentia.

Parantur autem Eſſentia ſeu tinctura liquidæ vel è viridibus plantis, vel è ſiccis. E viridibus dum parantur, herbæ contunduntur, & pauxillum ſpiritus vini conſeruationis gratia diffunditur, ſucculque exprimitur, qui depuratus Eſſentia nominatur.

E ſiccis verò plantis parantur propriè dicta Extracta à quibus ſi menſtrum non totum ſeparatur, Tinctura appellatur ſeu extractum liquidum.

Menſtrua autem, id eſt, liquores ad eliciendam rei eſſentiam adhibendi, varia, pro diuerſitate materiæ & uſus, adhibentur, ſpiritus vini, aqua deſtillata, ſerum lactis, acetum & ſimilia.

In menſtro autem eligendo primum perpendendum, an liquidum tinctura, ſeu extractum expetatur, an verò ſpiſſius. Etenim ſi liquidum tinctura expetitur, menſtrum ſumendum eſt, quod ſit eiſdem generis, vel facultatis. Si verò menſtrum ſeparari debeat, non admodum refert, licet alterius à tinctura ſit generis.

Cum autem in menſtro requiratur, vt ſubtilitate ſubſtantiæ materiæ penetrare, & familiaritate ſinceriores partes extrahere, ac citra iacturam & corruptionem extracti iterum ab eo ſeparari poſſit: facile inter ea ſpiritus vini optimus primum locum obtinet. Adhibetur tamen quoque pro re nata Ros Maialis, acetum deſtillatum, ſpiritus ſalis, terebinthinæ, &c.

Modus parandi extracta.

Si extracta composita paranda ſunt, & ſimplicia diuerſa ſunt naturæ, ſingula ſeorſim, vel quæ cognata ſunt ſimul, per ſuum menſtrum extrahantur, & poſtea extracta miſceantur.

Ipfæ ratio parandi extracta per ſe plana eſt. Materiæ nimirum contrita & pulueriſata menſtrum affunditur, quod interdum calore externo adiuuante, vbi eſſentia rei extracta eſt, menſtrumque ſatis coloratum, effunditur, aliudque affunditur, idque toties repetitur, donec vis omnis extracta eſt. Menſtrum poſtea per calorem ſeparatur, quod ſi non totum ſeparatur, Tinctura ſeu Extractum liquidum appellatur. Si verò penè totum & ad craſſitiem mellis, ſimpliciter Extractum nominatur. Exempla videantur in Inſtitutionibus.

Neque ſolum ſimplicia talia Extracta tam liquida, quàm inſpiſſata parantur, ſed & composita. Huc pertinent Elixir Proprietatis, Extracta purgantia & Panchymagoga, laudanum opiatum.

Ad extracta referuntur & reſinæ illæ, quæ parantur è ſcammonio, mechoacanna, gialapa & ſimilibus gummoſum quid in ſe continentibus.

De Tincturis è gemmis, coralliis, metallis, vt & de Baſamo ſulphuris, videantur Inſtitutiones.

CAPVT X.

De Conſeruis, conditis & ſuccis medicatis.

Conſerua parandi modus.

Conſerua nomen tribuitur præcipuè floribus, deinde & herbis ac radicibus quibuſdam mollioribus, quæ ſaccharo

condita in plures annos aſſeruantur. Parantur autem hoc modo. Flores aut herbæ recentes mundatæ, & ſi humiditate nimia ſcant, in umbrâ nonnihil prius exſiccant, cum ſacchari duplo vel triplo in piſa lapidea piſtillo ligneo conteruntur & miſcentur, ac miſtura poſtea in vaſe vitreo vel vitreato reconditur. Si plantæ humidiores ſint, ad lentum ignem conſeruas factas calefacere vtile eſt.

Alij recipiunt vitrum atque fundum ſaccharo regunt, hinc flores condiendos ad digiti tranſverſi altitudinem iniiciunt, iterumque ſaccharum inſpergunt, atque hoc modo ſtratut ſuper ſtratut faciunt, & vitrum bene clauſum per aliquot ſeptimanas Soli exponunt.

Nonnunquam radices coquuntur, donec contundi poſſint, vel etiam ſine coctione loræ & mundatæ minutiffimè contunduntur. Contuſis ita vel etiam per ſetaceum traiectis additur ſaccharum perfectè, vt pro ſyrupis fieri ſolet, coctum.

Conditi nomen etſi quoque pro medicamento composito accipitur, vt & pro ſimplici ſaltem planta cum melle vel ſaccharo miſta, ita vt etiam conſerua conditi nomine comprehendipotſint, tamen in ſpecie hîc Conditi nomen tribuitur ſaltem medicamentis, quæ non contuſa, ſed integra ſerè, ſaccharo vel melle condiuntur, vt & diutius aſſeruari poſſint, & guſtui gratiora ſiant.

Condiuntur autem imprimis fructus, radices, cortices, cauſes, & aliquot flores, vt citri & aurantiorum. Apparatus hic eſt: Fructus molliores, vt ceraſa, baccæ ribes, berber, mala Armeniaca, Perſica, pyra moſchatellina, & ſimilia, quæ molliora ſunt, vel ſaccharo calenti aut melli immerſa coquuntur, donec fructuum humiditate abſumpta ſaccharum & mel ſuam conſiſtentiam recipiat: vel, ſi metus ſit, ne coctura ſtaceſcant, & colorem amittant, ſaltem ſaccharo calente perfunduntur, & vbi ſaccharum aqueam humiditatem attraxit, ſaccharum ſolum iterum ad humiditatis aqueæ abſorptionem coquitur, & poſtea iterum fructibus conditis affunditur. Quæ autem ſolidiora ſunt, prius aqua macerantur, vel etiam coquuntur, donec amaroſitas ſaporque ingratus extrahatur, & molliora reddantur. Obſeruandum tamen, ne dum palato conſulimus, vires conditi nimia maceratione vel coctura amittamus. Poſtea ſaccharum, vel in aqua ſimplici, vel in aqua, qua medicamentum maceratum eſt, niſi ſaporem abhorreamus, diſſoluimus & clarificamus. Saccharum clarificatum fructibus, vel radicibus affundimus, iterumque donec aquea, quæ ſuper eſt, humiditas abſumatur, coquimus. Tandem ita parata in vaſe vitreo vel ſtictili orbe ligneo recta, lapidibusque mundis impoſitis depreſſa, vt ius emineat, ſeruantur.

Hiſce cognati ſunt ſucci inſpiſſati & medicati, qui Arabibus Rob dicuntur. Parantur plerumque è ſucco fructuum, nonnunquam etiam florum, vt tempore hyberno uſui eſſe poſſint, cum recentibus herbis & fructibus caremus, & quidem hoc modo: Succus expreſſus lento igne ad dimidiæ vel terciæ partis conſumptionem coquitur. Hinc, dum adhuc ſeruet, per colum denſus traiecitur, colatum per ſubſidentiam clareſcere permittitur, vel etiam oui albumine clarificatur. Quod clarum eſt, iterum coquitur, donec iuſtam conſiſtentiam acquirat. Verum quia per ſe, niſi ad maiorem craſſitiem uſque coquantur, & omnis aquoſitas abſumatur, non facile durant, ſucci, plerumque mellis vel ſacchari ſubduplum, vel par etiam quantitas additur.

Solent etiam tales ſucci puriores, clariores ac pellucidioreſ inſtar gelu in ſcatulas, quas vocant, effuſi conſeruati, qui Gelatina vulgò, ſeu gelati Succu appellatur, paranturque imprimis è ſucco ſine expreſſione parato, puriore & deſecatiore cydoniorum, pomorum, pyrorum, ribes.

Poteſt etiam huc referri illud Diacydonium, quod ſolidæ paſtæ forma parari à plerique ſolet, niſi ad Electuaria id quis referre malit.

Atque iſtis ſuccis purgantia amiſceri poſſunt, ſuntque inde pro infantibus & delicatis non ingrata medicamenta.

CAPVT XI.

De Electuariis.

Electuarij nomen etſi à variis variè uſurpetur: iis tamen præcipuè medicamentis tribuendum cenſemus, quæ melle, vel ſyrupo ſacchari ſimplici, vel alio conueniente excepta, ad conſiſtentiam ſyrupo craſſiorem & minus fluidam, liquidam tamen adhuc, rediguntur. Deductumque aut potius corruptum eſt hoc vocabulum à Græcorum nomine *ἐλεκτήριον* vel *ἐλεκτεριον*, quo nomine ipſi medicamentum appellant, quod lingendo quaſi abſumi poteſt. Nonnullis parum apud Opia nominantur, non quod opium recipiant, ſed quod medicamentis illis antiquorum, quæ opium recipiunt, quale Theriaca, & Opia hinc appellari poſſunt, conſiſtentia ſint ſimilia.

Electuariorum autem, pro ſimplicium, è quibus componuntur, naturâ, varij uſus eſſe poſſunt. Alia enim ad alterandum & confortandum, alia contra venena, quæ quia pleraque opium

opium recipiunt. *Opia* nominantur. *Theriaca*, *Mitrida-*
tium, aurea *Alexandrina*; alia ad purgandum apta sunt, quæ
cathartica dicuntur.

Electuaria autem duplicia sunt. Priorum hic est apparatus:
Electuaria & alia simplicia in puluerem subtilem redacta, mel-
lis despumati imprimis, vel etiam sacchari, aquæ aut sirupi
conuenientis, vel decocti ex conuenientibus simplicibus in
aquæ communis, vel alterius liquoris sufficiente quantitate fa-
cti, aut infusi, aut succi ex medicamentis torculari expressi,
colati, & cum saccharo vel melle despumato in sirupi consi-
stentiam cocti, aut ex horum pluribus simul, dum adhuc ab
igne mediocriter calet, triplo ferè paulatim, quod commodis-
sime per setaceum cribrum fieri potest, inspergantur, & pistillo
ligneo continuò agitantur, & exactè miscentur, & vase con-
ueniente asseruantur.

1. Alter modus hic est. Sumuntur conferuæ præsentis rei con-
uenientes, quibus adduntur pulueres vel species aromaticæ,
trochisci, condita item, & succi medicati, seu rob, & cum
sacchari dissoluti, vel sirupi conuenientis, vel mellis s. q. in
mortario exactè miscentur. Proportio inter conferuas & pul-
ueres ac species etiam adeo stricta non est, ut nonnulli desi-
niunt, sed varia, tripla, quadrupla, sextupla, octupla, duo-
decupla esse potest. Sufficiente enim sirupi alicuius quantitate
affusa, quæcunque sit inter ea proportio, omnia in *Electua-*
rij formam redigi possunt. Quod etiam de conditis accipien-
dum est. Nonnunquam etiam affunduntur spiritus rosar. sal.
vitriol. aquæ destillatæ composiæ, aut oleor. destillator. ali-
quot guttæ. Atque hoc genus *Electuaria* à nonnullis
Mistura Conditum appellari, antea dictum. Nominatur & *Mistura* à
nonnullis. Ad eundem ferè modum etiam *Electuaria* purgan-
tia sunt.

2. Est & alius modus huic cognatus. Fructus semina vel ra-
dices infunduntur, vel coquantur in vino vel aqua ad pulvis
formam. Postea per cribrum setaceum trahuntur, additur
saccharum vel mel despumatum, aut sirupi vel manna, & si
libet, coquantur ad mellis consistentiam. Interdum & species
adduntur ac pulueres, spiritus item vitriol. sal. olea destillata.
De passulis & prunis laxatiuis videantur *Instructiones*.

CAPVT XII.

De Eclegmatis & Lohoch.

Eclegmata, *Lohoch*. *Eclegmata* vel *eclecta* à verbo *ἐκλέγω*, id est, delingo,
delambo, Arabibus *Lohoch* seu linctus, & *lambilia* vulgo
dicta, *electuaria* cognata sunt, neque ab *electuariis* differunt,
nisi quod consistentiam habent paulò fluidiorem, & inter si-
rupos & *electuaria* quasi mediam, & in specie affectibus thora-
cis & pulmonum variis dicata sunt.

Parandi *modus*. Materiam præbent pulueres, conferuæ, succi inspissati, mel,
saccharum, extracta, mucilagines, sirupi, iulepi, orymel,
olea destillata. *Parandi* ratio etiam eadem est, quæ *Electua-*
riorum. Recipiuntur pulueres conuenientes, fructus item,
gummi Arabicum, tragacanthæ, succus glycyrrhizæ, amy-
lum: atque omnia vel cum mellis, vel sirupi, aut iulebi, aut
mucilaginis, aut succi, aut infusi, aut decocti alicuius ad
hanc rem ex radicibus, herbis, seminibus, fructibus, impi-
mis mucilaginosi, & viscidis parati, colati & expressi, & cum
melle vel saccharo ad sirupi consistentiam cocti, aut horum
vnius atque alterius, vel plurium simul sufficiente quantitate
incorporantur, omniâque tamdiu in mortario pistillo ligneo
agitantur, donec exactè mista & mellis seu potius mediam in-
ter mel & *electuaria* consistentiam nacta fuerint.

1. Possunt & sine puluerum ac specierum additione *Eclegma-*
ta parari, si succus, mucilago, addito melle vel saccharo co-
quantur ad consistentiam *Eclegmatis*.

2. Possunt etiam *Eclegmata* ad eum planè modum, qui inter
Electuaria ultimo loco explicatus est, parari, modò si *eclegma*
fieri debet, consistentia seruetur liquidior.

3. Atque talia vel sola ægris lambenda sæpius exhibentur, vel
ex iis, admixtis aliis, in rem præsentem noui linctus paran-
tur. Sumuntur nimirum quantum libet de *eclegmate* vsuali, ad-
duntur conferuæ, speciesque conuenientes, saccharum, &
cum sirupi, vel iulebi, vel mellis despumati vel sacchari soluti
s. q. in formam linctus rediguntur; quibus interdum aliquot
guttæ oleorum destillatorum adduntur.

Nonnunquam è solis syrupis, addito saccharo cando vel
penidiato, lambile paratur.

Saponea. Hoc pertinet & medicamentum, quod *Saponea* à nonnullis,
à saponis albi nondum concreti similitudine, nominatur, ab
aliis linctus ex amygdalis appellatur. Recipiuntur amygdalæ
dulces excorticatæ, & contunduntur: contusis additur saccha-
rum clarificatum, vel candum, vel penidium, in aqua con-
ueniente dissolutum. Coquantur ad mellis consistentiam. Sub
finem additur amyllum, s. j. nimirum sacchari vncis duabus,
amygdalarum, amyli s. j. & aqua rosarum quantum satis sub
finem etiam aliquid zingiberis vel aromatum addi potest. Alij
jac emulgent ex amygdalis cum aqua rosarum, vel alia con-

ueniente. Cum lactis portione aliqua soluitur saccharum; as-
pergitur postea amyllum, reliquæ emulsionis parte etiam
affusa ad lentum ignem agitur.

Leucophagum à colore sic dictum, cognata saponæ mistu-
ra, & pròinde vel ad hoc, vel præcedens caput referenda est.
Paratur autem ex amygdalis dulcibus in aqua rosarum mace-
ratis, & carne caponis vel perdiciis elixa, in mortario marmo-
reo diligentissimè contusa, & per setaceum trahita, cum ran-
tillo amyli & sacchari ad debitam consistentiam cocta: cui pro
vario Medici scopo aromata, corallia, & alia addi possunt.

CAPVT XIII.

De Bolo.

Bolus nomen accepit, quod sit frustum medicamenti figu-
ræ globosæ, quantum ferè bucca capi potest. Vnde &
Buccella nominatur. Non autem solum purgantibus, sed &
alterantibus medicamentis boli nomen conuenit.

Boli purgantes sic parantur. Recipiuntur *electuaria* purgan-
tia, saccharum s. q. addita, in formam pyramidis vel cylin-
dri concinnantur. Ne nauseam pariant, *electuaria* minus in-
grata esse debent, atque ea de causa hiera in bolis vix locum
habet. Quantitas etiam s. j. excedere non debet.

Additur quoque interdum aliquid de speciebus vel pulueri-
bus.

Licet & conferuas addere.

Imò pro saccharo conferuæ vel solæ, vel cum paucillo sac-
chari vsurpari possunt.

Loco sacchari vel cum saccharo nonnunquam, imprimis in
affectionibus renum, pulvis glycyrrhizæ vel alius vsurpari, at-
que etiam terebinthina addi solet.

Tandem etiam loco *electuaria* purgantium solent reci-
pi pulueres simplicium purgantium, quibus etiam aliquid al-
terantium vel ad purgantium vim asperam corrigendam, vel
saporis aut odoris gratiam conciliandam, vel aliam ob cau-
sam addi potest, vel species purgantium confectionum, vel
etiam extracta purgantia simplicia vel composita, quæ flori-
bus cassiæ, pulpa tamarindorum vel prunorum, aut conferua
aliqua, aut robor, vel sirupo aliquo conueniente excipiuntur
& incorporantur, ac cum s. q. sacchari in formam boli confor-
mantur.

Nonnunquam & *Bolo* ad corroborandum admiscuntur olea
destillata, v. gr. anisi, macis, cinnamomi, caryophyllad guttas
aliquot. Nonnunquam & *Bolus* auro obregitur.

Boli Emetici eodem modo parantur, suntque ex pulvere *Boli vomito-*
Emetico aliquo simplici vel composito, cui interdum etiam
aliquid de alterantibus vel corrigentibus à granis aliquot addi-
tur, vel extracto aliquo Emetico, cum conferua vel confectione
quadam similis consistentiæ, ac sirupis.

Ad alios tamen vsus quoque boli exhiberi possunt, ad alte-
randum, confortandum, & somnum conciliandum. Sed com-
positio non differt à prioribus.

CAPVT XIV.

De Pulueribus & Tragis.

Siccas verò medicamentorum formas quod attingit, inter *Pulueres* &
Tragis simplicissimam componendi rationem habent *pulueres*, *Tragis*
vulgò etiam *Tragis*, vocabulo procul dubio à voce *Tragemis*
corruptè deducto, vocant, qui ex medicamento vel vno vel
pluribus contusis constant. Si sapor sit ingrator, sacchari pars
æqualis, vel dimidium additur.

Sunt verò pulueres vel tenues & subtiles, qui si ex meris
constant aromaticis, & saccharo, in specie *Tragemata* vel
Tragis appellari solent; vel crassiusculi & minus subtiles. Imò
interdum aromata non puluerisuntur, sed saltem conscindun-
tur, iisque semina saccharo in crustata, seu confectiones dictæ,
adduntur, & species incisa, item *Tragis grossa* appellantur.

Vsurpantur autem ob varios fines, pro varia simplicium, &
quibus constant, materia, atque alij alterantes sunt, alij ve-
menis resistunt, alij purgant per aluum, alij per vomitum.

Ad purgantes sumuntur simplicia purgandi vi prædita, ad-
dunturque corrigentia; nonnunquam etiam oleorum destilla-
torum s. j. pro pulueris s. j. admiscetur.

CAPVT XV.

De Salibus.

Salem res ferè omnes duplicem continent, vnum volati-
lem, qui ignem & calorem non sustinet, sed auolat, &
Sal duplex.
LLLLL ; calcinatione

calcinatione discutitur ac evanescit, alium fixum, qui ignem substat, & in cineribus relinquitur.

Sal volatili.

Sal volatile in destillationibus colligitur. Ita ex urina veteri primò per alembicum & secundò per phialam destillata sal urinae volatile colligitur. Idem ex aliis rebus elici potest. In succis etiam plantarum ad spissitudinem mellis coctis in loco frigido interdum sal concrevit.

Fixum.

Sal verò fixum paratur è cineribus plantarum & lignorum, dum ex iis lixivium paratur, idque coquitur, donec aqua omnis exhalet. Tum enim sal relinquitur, qui purificatur 1. crebra solutione & coagulatione, 2. Si per deliquium in loco humido in liquorem solvatur, filtratur, iterumque coaguletur.

Cremor. & tartarum.

Huc pertinet cremor, acidum & crystalli tartari, qui nihil aliud sunt, quam sal tartari à facibus admixtis separatus. Item tartarum vitriolarum, sal tartari.

Magisteria.

Huc referuntur & magisteria seu solutiones margaritarum, corallior. & lapidum percarum, sacch. Plumbi, quod eatenus locum habet, si sal volatile menstrui soluentis iis adhuc adhærescat. Tum enim more salium in aquis & liquoribus aliis dissolvuntur. Si verò per oleum tartari vel vitrioli præcipitentur, & sal soluentis ab iis separatus sit, potius ad pulveres pertinet. De quo in *Instit.* & *alibi*.

C A P V T XVI.

De Croci.

Croci quid.

Pulveribus & salibus merito subiicimus ea, quæ Chymici crocos, flores, sublimata, præcipitata, appellant. Croci quidem nomine quibusdam medicamentis indiderunt à colore croceo. Sunt enim croci nihil aliud, quam subtiles pulveres, vel tincturæ in pulveris formam redactæ, croci coloris. Nominantur autem præcipue crocus metallorum, & crocus Martis.

Crocus metallorum.

Crocus metallorum nihil aliud est, quam antimonium cum nitro calcinatum, & in pulverem croci coloris redactum. Huic affine est sulfur *antimonij auratum* dictum, de quibus videantur *Institutiones*.

Crocus & variis modis paratur, qui videantur *ibidem*.

Huc non incommode referre possumus terram vitrioli dictam, cuius præparatio loco citato docetur.

C A P V T XVII.

De Floribus & sublimatis.

Floris.

Flores à Chymicis nominantur plerumque tenuiores & subtiliores corporis partes à crassiore per sublimationem separatæ. Vulgarissimi sunt flores sulfuris & & benzoes, quorum parandi ratio habetur in *Instit.*

Huc pertinent & reliqua sublimata, inter quæ præcipue & est sublimatus simplex, item & sublimatus dulcis.

C A P V T XVIII.

De Præcipitatis.

Præcipitatum.

Et si in genere ea præcipitari rectè dicantur, quæ in liquore aliquo soluta peculiari artificio à liquore separata in fundum forma pulveris vel calcis descendunt: nomen tamen præcipitati præcipue tribuitur. & iō, qui postquam in aqua forti solutus est, & ab aqua solvente separatur, subsidetque præcipitatus nominatur.

Turbith.

Est & in usu apud plerosque Chymicos nomen *Turbith* vel *turpethi mineralis*, quod undecunque etiam originem traxit, nihil aliud significat, quam & præcipitatum.

& præcipitatum.

& ij præcipitandi ratio habetur in *Institutionibus*, Cui si in præcipitatione aliquid * additur, aurum vita appellatur, de quo *ibidem*.

Aurum vita.

Pertinet huc & *Bezoarticum minerale* dictum, *ibidem* descriptum; ut & & vita, & alia nonnulla.

Bez. minerale.

C A P V T XIX.

De Vitris, Regulo & quibusdam pulveribus Chymicis.

Vitrum.

Quæ restant medicamenta Chymica, vitra, regulos, calces & pulveres quosdam hoc capite coniungemus.

Vitrum primò ex calcibus terum paratur; estque vitrificatio

ferè ultima rerum resolutio. Cinis nimirum aut calx validissimo igne est fundenda; additurque ad fusionem maturandam nonnunquam borax, vel alij pulveres fusorii. Fusa materia super pelum calefactam, vel aliam tabulam effunditur.

Hoc modo paratur *vitrum* & item *succinum* & vel, ut *Annuli purgatorii.* alius videtur. &. Ex vitris his possunt calices purgatorii fieri, item annuli, nummi, si vitrum & vel succinum & ij, fundo calceis, vel annulo vel nummo inferatur. De vitro & ij aurato vide *Institutiones*, ut & de *Regulo* & ij.

Tandem pulveres & calces Chymicas, hisque cognatas, quod attinet, refertur ad eos primò & fixum seu *diaphoreticum* dictum, quod fit, si & cum nitro toties calcinetur, donec fiat candidum & fixum. Lac sulfuris quomodo fiat, docent *Institutiones*.

Pertinent huc & facula dictæ Chymicis ac recentioribus, quæ sunt pulveres quidam fatinacei, è radicibus quarundam contritarum succo, vel expresso vel per liquorem aliquem extracto, parati. Si nimirum succus vel liquor in locum frigidum collocetur, facula spontè subsidet, quæ humore effuso sicatur & servatur. In usu præcipue sunt, facula *bryonia*, *ari*, *paonia* & *irida*, ut & *serpentaria*.

C A P V T XX.

De Confectis, Rotulis, & Morsulis, hisque cognatis.

Vt palato & saponi imprimis consuleretur, medicamenta quædam saccharo condita forma etiam sicca à Medicis inventa sunt. Inter quæ primò sunt *Confecta* appellata, ut cum Pharnacopoeis loquamur, quibus Confecta nihil aliud sunt, quam condita arida. Materiam præbent semina, nuclei decorati, radices, cortices.

Parantur & confecta purgantia. Et quidem duplici modo. Primò si saccharo affuso, antequam refrigeretur, misceantur purgantia, simulque agitur ut cum saccharo adhærescant. Secundò quod commodius, si semina vel cortices in infuso purgante macerentur, donec intumescant, atque hinc leniter exsiccata saccharo incrustentur.

Deinde sunt *Rotulae*, quæ hoc modo parantur. Recipiuntur species vel pulveres medicamentorum: sacchari vel simplicis albi, vel rosati, aut violati cui & manus Christi simplices aut compositæ perlatae admisceri vel substitui possunt, sextuplum, plerumque octuplum; in purgantibus etiam duplum, triplum, vel quadruplum, pro saponis purgantium ratione, quod in aqua s. vel destillata convenientis vel succi, rarius decocti vel infusi, sufficiente quantitate dissolvitur, atque ad iustam consistentiam coquitur. Huic saccharo pulveres vel species paulatim iniiciuntur, atque agitando simul accuratè misceantur, & in lapidem porphyritem, aut in tabulam cupream vel ligneam guttatim quasi effunduntur, ut materia refrigerata in rotulas & orbiculos concreverit.

Nonnunquam loco specierum sumuntur olea vel extracta, atque extractorum alterantium recipiuntur gr. v. vj. vij. viij. ix. x. pro & j. sacchari. Ita & olea destillatorum, gutt. ij. iij. v. vj. pro & j. sacchari. Interdum simul sumuntur species, extracta & olea.

Manus Christi purgantes sunt bifariam. Vel enim ad singulas libras sacchari singulæ uncie resinæ scammonij præparatæ assumuntur, & sic pro more conficiuntur tabulæ. Vel fecula mechoaca loco resinæ admiscetur in triplo aut quadruplo.

Eadem ferè est ratio parandi morsulos, nisi quod medicamenta in morsulis plerumque minus subtiliter conteruntur, sed crassiore modo. Quibus & alia adduntur, quæ in rotulas ferè non, aut saltem minore quantitate, recipiuntur, ut fructus & semina, amygdalæ videlicet, nuclei pini, pistacia, sem. melonum citrulli, conseruæ, condita. Proportio inter ea observatur, quæ Medici intentioni convenientissima est. Atque omnia, ut in rotulis dictum, s. q. hoc est, ferè sextuplo vel octuplo, aliquando etiam decuplo vel duodecuplo, in purgantibus verò triplo vel quadruplo sacchari in conveniente liquore dissolvi excipiuntur.

Nonnunquam fructus ipsi in substantia non sumuntur, sed cum conveniente aqua ex iis fit Emulsio, in qua saccharum dissolvitur.

Præter hæc etiam, eodem modo, ut in rotulis, extracta & olea destill. admisceri possunt.

Interdum loco sacchari aliquid mannæ in purgantibus recipi potest.

Vbi omnia exactè super igne mista fuerint, antequam refrigerentur, massa tota lapidi porphyritæ, vel tabulæ cupræ inducitur, & dilatur ac complanatur, vel ligneæ capræ ad hoc formatæ infunditur, ac ressellatur, vel quacunque figura placeat, in tabulas discinditur.

Paratæ tabulæ vel morsuli etiam oleis destillatis, vel moscho & ambra in aqua rosarum dissolutis, illini possunt, quando scilicet perquiscimus, ne horum vis coctione in auras dispergatur.

Possunt purgantes morsuli & alio modo concinnari. Recipiuntur

pitur extractorum purgantium debita quantitas, vel iis aliquid puluerum purgantium iungitur: his adduntur pulueres aromatici, vel extracta aromatica: & cum manna ac saccharo sunt morsuli. Proportio autem sacchari ad extracta sit dupla vel tripla: mannae ferè eadem.

7. Non tantum verò ex fructibus & seminibus morsuli fiunt, sed etiam iis interdum pulpa caponis vel perdicis, vel testiculi gallorum iunguntur, quando scilicet nutrire volumus, & in his præcipue, qui nullo cibo uti possunt: unde & tales morsuli *Nutritivi* dicuntur.

Morsuli nutritivi. Hisce non incommodè subiungitur medicamentum, quod *Pandala* iuniores Medici vocant. Quod materia quidem & sine planè cum eclegmate conuenit, & ad pectoris pulmonumque affectus destinatum est; forma verò à rotulis, tabulis & morsulis non differt, nisi quod rotula & tabula in certam, vel rotundam vel quadratam figuram conformantur; pandaleum verò informe manet, atque in pandaleo species cum saccharo in pixide condensari permittuntur, ac tempore usus frustum aliquod cultello vel cochleari effringitur, & in ore, donec liqueat, detinetur.

Diamygdalatum. Tandem ad hanc classem pertinent variae confectiones, quæ ad instaurandas vires imprimis paratæ sunt, & à basi præcipue nominantur, quales sunt; diamygdalatum seu mazapanis, diatetudinaturn, pineatum & panis saccharatus.

Componitur panis Martius ex amygdalis dulcibus, saccharo & aqua rosarum subactis, mistis, & la-coctis. Ad usum verò Medicum fructus, & semina, condita item & aromata adduntur.

Testudinaturn eodem modo fit, addita saltem carne testudinum. Sicut & Pineatum ex pineis cum saccharo eodem modo mistis. Panis saccharatus fit ex farina triticea albissima, saccharo & ouis, additis interdum & aliis medicamentis, mistis, & in furno coctis. De quibus vide *Instit.*

CAPVT XXI.

De Trochiscis.

Trochisci. **T**rochisci, id est, rotulae, & αὐλίσκος, & ἀγρῶν, Latinis pastilli, & orbiculi, sunt medicamenta solida, coherencia, ex conuenientibus rebus cum liquore exceptis constantia, figura seminis lupinorum communiter efficta, circumferentia nonnunquam rotunda, nonnunquam angulari; utraque tamen superficie plana, eo præcipue sine inuenta, ut medicamenta in puluerem redacta sub hac solida figura aduersus aëris iniurias tutius conservari possint.

Sunt autem trochisci & πᾶσι γένει, atque in omnes ferè usus, pro medicamentorum, è quibus componuntur, natura adhiberi possunt, & communem pluribus aliis compositionibus præbent materiam. Quidam enim purgant, quidam obstructions epatis & lienis aperiunt: quidam mentes mouent: quidam renum obstructions liberant, quidam æstum mitigant: quidam pectori & pulmonibus sunt dicati: quidam cerebrum confortant: quidam fluxus & sanguinem sistunt. Alij extra adhibentur: vel ut affluentes humores reprimant, vel ut carnem noxiam absumant, quales sunt pastilli Polydæ & Andronis, vel ad διυρῆμα, & suffumigationes.

Trochisci parandi ratio. Materia eorum sunt omnis generis medicamenta, quæ trita conueniente liquore aut mucilagine aliqua excepta in unam massam rediguntur, quæ in plures trochiscos & pastillos diuiditur, quibus plerumque character aliquis imprimitur. Formati pastilli vel lento igne, vel potius in umbra exsiccantur & usui seruantur. Non tamen solum pulueres ac species, sed & succi inspissati, conseruæ, extracta, flores recentes, eclegmata & olea destillata trochiscos ingrediuntur.

CAPVT XXII.

De Pilulis.

Pilula. **P**ilula à parua pilæ similitudine & forma solida Latinis dicuntur, Græcis πύλα, id est, deglutiendo. Sunt verò pilulae medicamenta in formam globulorum redacta, cum præcipue ob finem, ut integra hæc deglutiantur, atque insuauitas medicamenti minus gustu percipiatur.

Fiuntque è pulueribus, quorum materiam præbent species ad Electuaria, extracta, trochisci, flores, sales, & quæcunque res aridæ. Pilulae verò cum in parua quantitate magnam debeant habere efficaciam, medicamenta, è quibus componuntur, efficacia esse decet. Ideoque in iis non reponenda, quæ in magna mole exiguas vires habent, quales sunt flores plerique. In massam autem rediguntur cum sirupis, succis inspissatis, extractis & similibus liquoribus.

Esti verò pilulae plerumque omnes purgantes sunt, & per pilulas vulgò purgans medicamentum accipitur: tamen & alia medicamenta in hanc formam redigi possunt.

Parantur autem pilulae hoc modo: Recipiuntur medicamenta conuenientia, & in puluerem rediguntur, ac in mortario miscentur cum humore aliquo nonnihil viscido, ut sirupo vel iulebo conueniente, rarius melle simplici, cuius beneficio & massa coherere, & si diutius asseruari debent, facultas medicamentorum, ne facile exspiret & euanesceat, conservari possit. Aloë tamen ipsa, quæ plerumque in pilulis adhibetur, ad incorporandum sufficit.

Si in plures doses quotidianum usum parantur, massa in cylindri formam (vulgo magdalias & magdaleones nominant) figuratur, & initio molliuscula relinquitur, ut fermentetur, & vires medicamentorum exactius misceantur. Hinc post biduum vel triduum oleo amygdalarum dulcium oblinitur, & vesica vel aluta tegitur, ac in pixide seruator.

Ex vsualibus verò pilulis dictis & quæ ad quotidianum usum paratæ seruantur, ita fiunt pilulae. Rec. de massa pilularum vsualium una vel pluribus, quantum opus, cui stimuli loco aliquid diagrydij vel trochisci alhandal, vel etiam alia purgantia adduntur, ut omnia unam dosim constituent, & in mortario cum aqua aliqua stillaria, vel vino albo, vel alio liquore conueniente in unam massam miscentur, & in pilulas x. xv. xx. xxv. xxx. plures vel pauciores rediguntur.

Pilulae formatæ interdum auro operiti, aut puluere cinnamomi, nucis moschatæ, feniculi, glycyrrhizæ, prout conuenit, conspergi solent.

Licet & extracta cum reliquis vsualibus pilulis vel pulueribus miscere.

Imò ex extractis solis, si paulum inspissentur, vel, quod commodius est, si specierum purgantium aliquid addatur, pilulae conformari possunt.

Licet quoque ex massa vel speciebus pilularum vsualium extracta parare, atque ex iis pilulas conficere.

Additur etiam correctionis gratia gutta una atque altera oleorum destillatorum, ut & spir. sulfur. vtrol. sal.

Est & alius modus adhuc faciendi pilulas. Simplicia, siue alterantia, siue purgantia macerantur per biduum in vino vel alio liquore, aut in eo decoquantur, aut exprimitur succus quidam ex rebus conuenientibus, atque vel horum vnicum recipitur, vel horum liquorum scorsim paratorum duo aut plures inter se miscentur, aut in horum aliquo recentia de nouo infunduntur, aut decoquantur, postea exprimentur. Vino vel liquori colato & expresso adduntur species & pulueres purgantes aut alterantes, vel etiam compositiones officinales, quæ puluerisari possunt, veluti trochisci, & tabellæ, quantitate ad liquorem sub octupla aut circiter: vel extracta cathartica & non cathartica; quibus & olea destillata ad guttas aliquot aut ℥ss. prout massæ pilularis moles fuerit maior aut minor, affundi possunt. Omnia postea super cineribus calidis, vel in hypocausto, frequenter agitando siccantur, donec in massam coguntur. Si libet massa siccata iterum eadem expressione seu liquore imbibiri, subigi, & siccari potest, idque tertio repetere licet. Ut autem diutius durent, aliquid aloës ipsi addendum est.

Ne autem pilulae in deglutendo nauseam pariant, tota dosis ℥j. vel ℥iv. excedere non debet, atque ut eadem nausea in sumendo præueatur, pulueribus aromaticis, vel glycyrrhizæ conspergi diximus. Sunt qui eas solas facile deglutire possunt: Alij verò ad fallendum gustum & virandam insuauitatem facilitandamque deglutionem variis mediis vtuntur, vino, sirupis, pulpa pomi assi, aliisque aliis arident. Satis commodè sumuntur in pulcè è cereuisia & pane. Post pilulas alterantes, & quarum vis ad partes à ventriculo remotiores penetrare debet, sumptas sumendum aliquod liquidum, quod eas ad venas deferat.

Est adhuc aliud pilularum vel trochiscorum genus, quod hypoglottides nominant, quod sub lingua detineantur, donec sensim liqueant, imprimis ad tussim & morbos pectoris. Recipiuntur simplicia medicamenta ad ℥j. ss. plus minus, teruntur, & cum liquore conueniente, ut mucilagine tragacanthæ, sem. cydoniorum, psyllij, sapa, melle, vel sirupo pectorali excipiuntur, & in pilulas rediguntur. Nonnunquam ex decocto parantur. Colaturæ nimirum additur tragacanthæ suboctuplum, sacchari & penidiorum pondus ad decoctum æquale.

Interdum hypoglottides parantur ad præseruationem ab aëre pestilenti, nec non ad cerebrum corroborandum, & spiritus animales fouendos, sicut & ad delicias ac odoris suauitatem, ad aëris externi aut oris interni foetorem molestè nares ferientem corrigendum, ex odoratis, cum mucilagine tragacanthæ.

CAPVT XXIII.

De Glandibus.

Externa medicamenta sunt duplicia: alia quæ usum partibus immittuntur vel iniiciuntur; alia verò saltem corporis superficiem applicantur. Prioris generis sunt, glandes, clysters, cum qui alio iniiciuntur, tum qui vtero, pessi; iniectioes.

Pilulae parandi modus.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

Modus usurpandi pilulas.

Hypoglottides.

Medicamenta externa.

Glandes. *Glandes*, quæ in penem & vesicam sunt; *gargarismi*, qui ori & faucibus adhibentur; *apophlegmatismi*, *dentifricia*, *ceruina*, *sternutatoria*, *odoramenta* & *suffusa*, *injectiones in aures*, *collyria*; quæ primo etiam loco videbimus.

Vfus. Primo loco *glandes*, Græcis *ἀλάς*, vulgo suppositoria; sunt medicamenta solida, quæ ano immittuntur, figura oblonga & tereti, instar glandis vel candelæ cereæ, quatuor vel quinque digitos transversos longa.

Glandes verò non semper in eundem usum parantur. Frequentissime quidem adhibentur, ut aluum laxent, facultatemque expultricem stimulent; interdum tamen ob alios quoque affectus; cum scilicet vlcus est in intestino recto, ut detergeant, consolident, & exsiccent; cum dolor adest, cum sedent, & demulceant; cum humores versus superiora ruunt, ut retrahant & reuellant; cum ascarides adsunt, eosdem interficiant.

Glandes aluum irritantes. *Glandes* aluum irritantes adhibentur primò, ubi æger est debilior, ut clysteres ferre non possit. Deinde ubi feces in aluo hærent, clysteri glandem præmittere opus est, ut clysteri via pateat. Terriò si clysteres iniecti non reddantur, vel tardius operentur, naturam ad excrctionem stimulare opus est. Quarto cum ob temporis breuitatem clysterem parare non licet.

Irritantium genera. Sunt autem harum glandium tria genera. *Lenes*, quæ infantibus sufficiunt, ex lardo, sive inuersa, seu bubulo, caulibus & radicibus betæ, brassicæ, blicæ, mercurialis, fiunt. *Mediocres* parantur ex melle ad crassitiem cocto, stercore mutis nonnunquam addito, ex vitello oui, sale, & modico croci, ac melle, sapone albo. *Fortiores* componuntur ex melle, sale, & specierum purgantium puluere, ut hieræ s. hieræ cum agarico, hieræ Logadij, aloë, *Fortissima* cum speciebus ad suppositoria paranda convenientibus, puluere ellebori albi, euphorbij, scammonij, turbiti, colocynthidis, sale Indo, ammoniaco, nitro, felle taurino; quibus vniur tantummodo, cum facultas sopita est, & à distantioribus locis retrahere conatur.

Modus parandi suppositoria. Parantur autem hoc modo. Mel coquitur ad spissitudinem, id est, eo usque, ut digitis tractari possit: cui asperguntur alia, quibus opus. Salis nimirum communis 3. s. vel 3. j. gemmæ 3. j. specierum purgantium mitiorum 3. j. fortiorum 3. s. succorum 3. s. vel 3. j. salium acrium gr. vj. vel 3. s. pro 3. j. mellis. Hinc ex massa cylindri vel pyramides quasi, digiti minimi crassitie, formantur & oleo seu butyro recenti illinuntur. Nonnunquam filum alligatur, ut pro arbitrio extrahi possint.

Glandes hælis, qui in ano habent vlcera, fissuras, inflammationes atque alios tumores, & cum ex hæmorrhoidibus dolores infestant, non commodè applicantur. Dolorem enim exasperant.

CAPVT XXIV.

De Clysteribus.

Clyster.

Clyster, Græcis *κλύσις*, *κλύσις*, *κλύσις* & *κλύσις*, ab eluendo dictus, etsi in genere omne medicamentum genus significet, quod liquidum in partem aliquam infunditur: tamen in specie, ut & *κλύσις*, ab iniiciendo, plerumque accipitur solum pro medicamento, quod per anum in intestina iniicitur.

Clysterum differentia.

Varios autem ob fines iniicitur clyster, unde variz oriuntur clysterum differentiz. Quidam enim aluum laxant; atque horum alij emolliendo id præstant, qui fiunt ex emollientibus, supra *part. I. sect. I. cap. 6.* propositis. Alij purgant, quibus purgantia medicamenta adiciuntur. Quidam abstergunt, qui nimirum componuntur ex *herdeo*, *mercuriali*, *parietaria*, *absinthio*, *agrimonia*, *contaurio minore*, *piso*, *ciceribus*, *lupinis*, *sulfuribus*, *melle rosato*, *hiere*. Quidam ad flatus discutientes & excludendos componuntur ex medicamentis flatus discutientibus, supra *part. I. sect. I. cap. 5.* enumeratis. Quidam adstringunt, paranturque ex adstringentibus *ibid. cap. 6.* propositis. Quidam glutinant, paranturque è glutinantibus, *ibid. cap. 9.* traditis. Nonnunquam & ad dolores intestinorum & renum fiunt clysteres ex anodynis.

Componuntur autem clysteres hoc modo: Radicum & corticum 3. j. vel 3. ij. folior. M. ij. iv. vel v. seminum 3. ij. iii. j. florum pugilli aliquot, fructuum paria x. recipiuntur. Quibus, si purgans clyster fieri debet, purgantia adduntur; agaricus, colocynthidis, semina carthami (quæ omnia, ne intestinis adhaereant, eaque molestent, perire illigantur) folia fenæ. Non semper tamen ista varietate opus est, sed sæpe pauca simplicia sufficiunt. Simplicia medicamenta omnia coquantur in s. q. aquæ Colaturæ Recipe 3. ij. iii. j. usque ad 3. xv. pro ratione ætatis. Nam infanti primùm 3. ij. hinc paululum adultiori 3. ij. v. vj. sufficiunt. Adulto plerumque 3. j. sumitur; interdum etiam 3. xv. Interdum tamen, ubi scilicet clysterem diutius retineri cupimus, & ne copia patres alias premat, saltem 3. vii. j. vel 3. x. ut in calculo, sumimus. In decocto colato ea, quæ præfenti scopo conueniunt, dissoluimus, ut olea ab 3. j. ad 3. ij. vel 3. ij. vel butyrum. Vbi solum emolliendum, olea saltem addimus, vel butyrum, & quidem in maiori quantitate. Quæ verò

vim purgandi habent, tunc planè omittenda, ne durioribus fecibus in intestinis hærentibus frustra stimuletur natura, humoresque attractus grauiora mala gignantur. Contra ubi purgandum, reuellendum acrisque clyster requiritur, ibi olea, quibus acrium & purgantium vis obundatur, omittenda, addendæque electuaria purgantia duplo ferè pondere, quo alias per os sumi solent, vel pilulæ dissoluantur. Additur & sal à 3. j. ad 3. j. Abstergentia etiam, ut mel rosaceum, vel saccharum pondere 3. j. vel 3. j. s. Mista omnia moderatè calida per conueniens & notum instrumentum commodissimè hora vna atque altera ante cibum aluo iniiciuntur.

Qui aliis hoc negotium committere nolunt, ipsi sibi clysterem, ut nominant, applicare possunt, per instrumenta passim descripta, quorum commodissimum id videtur, quod proponit Guilh. Frabritius, in *obs. Chirurg. cent. I. obs. 72.*

CAPVT XXV.

De Injectione in vterum & Pessis.

Clysteribus, qui in intestina iniiciuntur, metuo subicimus *Cleos*, qui in vterum iniiciuntur, & propterea *clysteres vterini* appellantur. Instrumentum, seu siphon, quo liquor in vterum infunditur, Græcis nominatur *πυρρυσκος*. Medicamenta verò, quæ iniiciuntur, *πυρρυσκος* dicuntur.

Simplicium affectui cuique conuenientium debita quantitas sumitur, coquitur, decoctique, aut loco eius aquæ destillatæ 3. ij. vel 3. iv. recipiuntur, addunturque olei 3. ij. vel 3. ij. pulueresque ad 3. ij. & ex his mistis 3. ij. vtero iniiciuntur.

Hisdem ferè de causis, ob quas vtero clysteres dicti iniiciuntur, & *pessis ac pessariis*, & Barbaris *Nasalia* dicta induntur.

Parandi autem pessos modi plures sunt. Primò gossypium vel lana concerptra & bene carminata, atque ad digiti figuram contorta, succo & liquore aliquo, vel solo, vel cui pulueres conuenientes admisti sunt, imbutur, & genitalibus mulierum partibus inditur. Quantitas medicamentorum tritorum ferè est 3. j.

Deinde trita medicamenta conuenientibus liquoribus, ut oleo, adipe, cera, galbano, styrace, melle excipiuntur, & in pila subiguntur ac miscentur: ac in figuram pessi formantur, quibus filum alligatur. Qui etiam sindone vel tenui serico abduci possunt.

Nonnunquam herbe virides & succulentæ adhuc paululum contunduntur, siloque obligantur, & in formam pessi viciuntur.

Est etiam ubi pulueres saltem tenui lana vel gossypio excepti tereti saculo ex panno raro confecto induntur.

Nasalia Barbaris dicta ex hisdem medicamentis componuntur, quæ gossypio vel lino molli excipiuntur, & externo orificio vteri apponuntur; in virginibus præsertim, quibus pessos adhibere non licet.

CAPVT XXVI.

De iij, quæ vesica & Peni immittuntur.

Iniectiones in vesicam sunt medicamenta liquida, quæ per meatum urinarium in vesicam iniiciuntur: in quorum applicatione totum artificium in iniectione situm est. Interdum enim saltem per siphonem iniicere hunc clysterem satis, interdum catheterem, qui viam quasi aperiat, præmittere opus est.

Accidit quoque interdum, ut in penem iniectione opus sit, ubi pimum vel ob calculum læsus & dolore affectus, vel exulceratus est internus meatus. Paratur ex iis, quæ scopo conueniunt.

Non solum autem medicamenta forma fluida iniiciuntur, sed & vnguenta hoc modo immittuntur. Recipitur candela cerea, cui aliquid terebinthinæ addi potest, ea crassitie & longitudine, quæ meatui huic & canali responder. Hæc candela conueniente vnguento illinitur atque immittitur. Videndum tamen, ut candela ita præparetur, & tamdiu hæreat, ne calore penis liquefeat. Licet & emplastrum aliquod conueniens coquere, ac candelæ cereæ vel virgulæ plumbeæ inducere.

CAPVT XXVII.

De Collutionibus oris & Gargarismis.

Collutiones oris, Græcis *ἀνάλωμα* medicamenta sunt *Collutiones* fluida, quæ in ore continentur, & siue deglutitione, siue *orin* guæ beneficio, hincinde agitantur, doloribus dentium, & gingivarum affectibus imprimis destinata.

His

Gargarismi. His finitima sunt *Gargarismi*, medicamenta scilicet fluida, quibus fauces sine deglutitione colluuntur, dum nimirum humor ore contentus versus caput asperæ arteriæ sua gravitate, reclinato capite, defluens spiritu erumpente repellitur; motuque reciproco agitur.

Usus Gargarismorum. Varios autem ob fines adhibentur gargarismi, alij ad repellendum, alij ad resoluendum & discutiendum, alij ad maturandum, alij ad abstergendum, alij ad consolidandum. Medicamenta autem omnia ad quemcunque etiam scopum ea solum eligenda sunt, quæ sapore nec odore ingrata sunt, nec venenositatem & malignitatem aliquam habent: cum facile fieri possit, ut aliquid præter voluntatem etiam deglutatur.

Modus parandi. Parantur autem aliàs ex aquis destillatis, aliàs ex decoctis convenientibus, in quibus rob vel sirupi dissoluntur proportionem subtripla, subquadrupla vel subsextupla, ita ut ad lb. j. aquarum destillatarum vel decoctionis sumantur 3.ij. 3.ij. 3.ij. quibus interdum aliquid specierum aromaticarum aducitur, atque mista omnia tepide adhibentur.

CAPVT XXVIII.

De Apophlegmatismis.

Apophlegmatismi. **A** p o p h l e g m a t i s m i & ipsi medicamenta sunt, quæ ore detinentur, pituitamque e capite & vicinis locis proliciunt, unde & nomen habent. Plerique etiam ita appellantur *Alveolaria* seu *masticatoria*.

Parandi modus. Non una autem forma sunt. Primò enim forma gargarismi *Apophlegmatismi* usurpantur, qui quomodo fiant, modò dictum.

1. Deinde medicamenta teri, & cum liquore conveniente in formam electuarij redigi possunt, quo palatum inungitur.

2. Tertiò sunt *masticatoria* dicta, quæ diutius in ore retenta & masticata partim calore suo pituitam liquant, fundunt, ac eliciunt; partim vi, qua polleant, stimulandi facultatem cerebri expultricem ad ea, quæ molesta sunt, efficienda irritant. Quæ iterum tribus modis fieri possunt.

3. Primò enim saltem medicamenta simplicia vel integra, vel concisa nonnihil, ore detinentur & masticantur.

4. Secundò eadem medicamenta trita, & mellis vel cereæ f. q. excepta in trochiscos, instar lapinorum vel auellanarum, pondere 3. j. formantur.

5. Tertiò eadem medicamenta trita linteis fortè excepta in nodulum conformantur, qui dentibus teri, & masticari possunt.

CAPVT XXIX.

De Dentificiis.

Dentificia. **D** e n t i f i c i a, Græcis *odontopurra* & *odontopurra*, imprimis ad dealbandos, extergendosque & stabiliendos dentes, gingivæque laxas comprimendas parantur. Est autem eorum non unus modus. Primò enim liquoribus convenientibus ablui, aut gossypio vel panno lineo, apto liquore imbuto, dentes fricari possunt.

1. Deinde forma linimenti eadem adhiberi possunt, si pulveres melle, oxymelite simplici, scillitico, melle rosato, vel sirupo rosarum excipiantur.

2. Tertiò forma pulveris dentibus affricantur.

3. Quartò formantur trochisci vel penicilli instar suppositoriorum, quibus exsiccati & indurati dentes fricantur.

4. Post dentificia commodum est, si os colluatur, vino imprimis, in quo radix ireos, vel aliud quid conveniens maceratum sit.

CAPVT XXX.

De Errhinis & Ptarmicis.

Errhina. **E** r r h i n a, ut nomen indicat, sunt medicamenta, quæ intra nares adhibentur: quod vario fine fit; aut ob excrementa e cerebro euacuanda, sternutationemque movendam, quod quæ faciunt in specie *Ptarmica* nominantur; aut ob meatuum obstructionem aperiendam; aut ob exulcerationem sanandam, aut sanguinem sistendum. Unde & materia errhinorum non semper eadem, sed varia, pro variis scopis, quæ supra de facultatibus medicamentorum exposita est.

Ptarmica. Parantur quoque variâ formâ. Alia enim sunt humida & liquida, alia sicca & arida. Liquida rursus sunt duplicia, vel naribus infunduntur, vel illinuntur. Infunduntur naribus, atque ab his attrahuntur vel soli succi expressi & depurati.

1. Vel succis depuratis adduntur aquæ destillatæ, vinum, oleum, mel, pondere subduplo, vel subquadruplo, prout crassus vel fluidus errhinum expetitur; aut etiam pulveres convenientes 3. j. pondere circiter adduntur.

2. Dan. Sennerti Tom. I.

Vel parantur decocta, quæ cum mellis subduplo vel subquadruplo mista naribus infunduntur.

Quæ autem naribus inunguntur, commodissimè sunt ex oleis pulveribusque. Quod pertinet & balsama, quæ naribus illinuntur.

Præter hæc ad humida quoque pertinere videntur, quæ turundæ formâ naribus induntur.

Arida verò seu sicca errhina sunt primò ex radicibus vel caulibus convenientibus, ut betæ, ireos, cyclaminis, quæ in formam pyramidalem figurantur, & postea aqua maiorana vel alia apta macerata vel oleo imbuta naribus, filo prius appenso, induntur.

Deinde errhina sicca sunt, dum simplicia medicamenta in tenuem pulverem rediguntur, atque de his granum unum vel alterum naribus statu immittitur; atque ista errhina in specie *ptarmica* seu *sternutatoria* appellari solent.

Tertiò ex istis pulveribus errhina & ptarmica fieri possunt, si ex linteamine lana, vel peria linea turunda contorqueatur, & vel succo vel aqua destillata conveniente, v.g. maiorana, imbuta pulvere sternutatorio inspergatur, naribusque immittatur.

Quartò medicamenta errhina in pulverem redacta excipiuntur mucilagine, vel gummi, aut theribinthina, aut oleo & cera, mistaque diligenter in pessulos quasi & pyramidalem figuram ea magnitudine, ut naribus immitti possint, concinnantur: quorum extremitati filum alligatur, ut pro libitu extrahi possint.

CAPVT XXXI.

De Odoramentis, Sufficiis, & Balsamis odoratis.

O d o r a m e n t a & ipsa naribus, suscipiuntur. Verùm imprimis cerebri alterandi, spiritusque recreandi gratia, & ad ta-

grauem odorem ac pestilentem auram depellendam adhibentur.

Materia horum omnia sunt, quæ suavem odorem de se spirant, ut *moschus*, *ambra*, *zibethum*, *benzoe*, *styrax liquidus*, *odorifera*, *ladanum*, *lignum aloes*, *rosmarinus*, *lavendula*, *maiorana*, *spica*, *ocymum*, *stachas Arabica*, *macis*, *caryophylli*, *cinnamonum*, *thai*, *myrrha*, *grana iuniperi*, *gallia moschata*, *camphora*; & quæ perhibentur frigida, ut *rosa*, *viola*, *floræ nymphae*, *santal*.

Variis autem modis ista adhibentur, atque varia odoramentorum genera ex istis simplicibus conficiuntur. Primò enim in pulveres redigi solent, & vel in pyxide ac vase ligneo aservantur, & quoties opus est, naribus admoventur, vel in nodulum aut sacculum ex serico includuntur.

Secundò eadem in pulverem redacta ladano, cera, styrace liquido, quibus aliquid terebinthinæ quoque addi potest, excipiunt, atque in unam massam pilo calido affundendo aquam rosarum, rediguntur, & qua globi formantur; vulgo Roma ambra vocant.

Tertiò ex rebus odoratis unguenta & linimenta fieri solent, quæ hodie Balsama vocant. Parantur autem ex oleis destillatis, quibus additur ambra, moschus, zibethum, balsamum Indicum, à quibus tota vis eorum dependet, quæ excipiuntur corpore quodam, quod consistentiam convenientem det, cuius loco etsi alij alia sumant, rectissimè tamen sumitur vel *extractum planta*, vel *oleum nucis moschatae expressum*, à quo ferè omnis odor, color & sapor spiritu vini extractus sit, vel, quod commodissimum est, extractum & oleum nucis moschatae simul. Mixturæ huic color balsamo quadans vel ex succo, vel tinctura medicamenti conciliatus.

Quartò solent & aquæ odoratæ parari, quibus vel vestes conspergi, vel nares, manus atque alia corporis partes illini solent. Eadem aquæ si in vase conveniente carbonibus imponentur, in vaporem odoratum resoluuntur.

Quintò etiam parantur smegmata vel globuli odorati ad manus & caput abluendum de quibus infra cap. 42.

Tandem ad odoramenta pertinent *Sufficia*. Græcis *duymata*, qui etsi ob odoris suavitatem & voluptatem, vel cerebri confortationem expetuntur; alios tamen ob fines etiam institui possunt, nimirum ad catharrhos sistendos, pulmones crassa materia repletos, vlcera pulmonum exsiccanda. Peculiares etiam suffitus ad vterum, mensesque movendos & sistendos, ad vteri prolapsum, suffocationemque, ad prolapsum ani parantur.

Parantur autem suffitus primò e medicamentis odoratis *Sufficia* parantur, vel in pulverem redactis, carbonibus vivis, vel etiam cineribus calidis iniectis.

Deinde iidem pulveres cum conveniente liquore, gummi, resina, in pastillos vel trochiscos formantur.

Tertiò admixtis carbonibus tiliæ vel salicis ex eadem materia pyramides & candelæ quasi sunt, quæ vsus tempore accenduntur.

CAP V T XXXII.

*De iis, quæ auribus immittuntur.**Auribus immittenda.*

1. **Q**uæ auribus ad dolores earum sedandos & ad inflammationes, ulcera, sibilum, tinnitum & alia vitia immittuntur, adhibentur vel forma liquida, & primò in aurem instillantur.
2. Secundò decoctorum & liquorum convenientium vapor calidus per infundibulum, (emborum vulgò vocant) auri immittitur, vel simplicia convenientia sacculo includuntur, coquantur, & auribus imponuntur.
3. Tertiò forma linimenti adhibentur.
4. Quartò simplicia medicamenta in pulverem redigi, atque auribus inflari, vel suffumigiis & vaporis forma immitti possunt.

CAP V T XXXIII.

*De Collyriis.**Collyrium.*

Kollyrium & collyrium quasi collyrium, id est, collyrium vel collyrium dicitur, quia sit instar mutilatæ caudæ. Quæ formâ etiam variâ variis vîsibus destinata medicamenta olim pararentur: hodie tamen collyrij nomine medicamenta externa oculis propria saltem intelliguntur.

Modus parandi.

1. Medicamenta autem, quæ oculis adhibentur, & in genere, nomine à fœcis illis mutuato, collyria nominantur, diuiduntur vulgò in sicca & humida. Sicca sunt, dum medicamenta minutissimè trita in lapide porphyrite levigantur, & s. q. albuminis, oui, mucilaginisve alicuius excepta in formam pyramidis vel trochiscorum formantur, atque in umbra exsiccantur. Vbi usus postulat, iterum in marmore seu lapide porphyrite, affuso liquore idoneo, teruntur, atque inde guttatim liquor oculis instillandus inde paratur.
2. Humida sunt duplicia. Vel enim liquoris forma oculis instillantur, qui sit ex succis, aquis destillatis, decoctis, vel pluribus horum mistis, additis & pulveribus, atque iis præcipue, quæ in humido liquefunt, medicamentis.
3. Vel vnguenti forma illinuntur.
4. Tandem etiam medicamenta convenientia in aqua coquantur, vaporque tepidus ex olla exhalans, capite linteo recto, oculis excipitur.

CAP V T XXXIV.

*De Oleis & Balsamis.**Olea.*

Quantum verò medicamenta, quæ superficiem corporis adhibentur, attinet, inter ea primò sunt olea, quorum quædam sunt simplicia, ut petroleum, & commune, quod ex maturis, ac omphacinum, quod ex immaturis oliuis exprimitur, alia vero seu artificialia, quæ triplici ratione fiunt.

Olea parandi ratio.

1. Primò enim succus oleaginosus exprimitur, quo modo ex amygdalis, pistaciis, nucibus, semine lini, cucurbitæ, cucumeris, hyoscyami, cannabis, papaneris oleum paratur. Per expressionem etiam fit oleum ex vitellis ouorum.
2. Secundò per infusionem pluribus modis olea parantur. Nonnunquam enim simplicia medicamenta cum aqua simplici vel destillata, vino aliòque liquore conveniente in oleo communi coquantur ad humoris seu succi consumptionem. Nonnunquam eadem simplicia lento calore, vel ad Solem macerantur. Commodius tamen videtur, si plantæ siccæ in oleo in Baln. M. horis 24. digerantur, postea oleum exprimatur & per subsidentiam clarificetur.
3. Tertiò etiam destillatione parantur olea, ut supra dictum, è quibus quædam hodie Balsama nominantur. Quorum exempla habentur in Institutionibus.

CAP V T XXXV.

*De Linimentis & Vnguentis.**Linimentum.*

Linimentum, seu Litus, Græcis *χρίσμα* & *ὀύζημα*, & quod lassitudinem tolleret, *ἀργον* dictum, medicamentum est liquidum, quod extra illinitur, consistentia oleo crassius, vnguento verò liquidius, seu mediæ inter oleum & vnguentum consistentiæ.

Constat autem ex oleis, butyro, cera, pinguedinibus, seu medullis, lacrymis arborum, succis, mucilagibus. Cera ferè carent, aut si quid eius sumitur, ad olei 3. j. ceræ 3. j. tantum recipitur. His accedunt interdum farinæ, pulveres, resina.

Modus parandi.

Parantur autem hoc modo. Recipiuntur olea, pinguedi-

nes, vel reliqua modò enumerata: his adduntur pulveres, succi & similia, eâ analogiâ ferè, ut ad oleorum 3. j. pinguedinis 3. ij. vel 3. ij. specierum 3. j. sumatur, vel ea proportio seruetur, ut consistentia oleo paulò saltem crassior fiat: miscenturque omnia vel sine igne & decoctione, vel ad ignem, ut gummi & pinguedines liquefiant, aut etiam ebullitione aliqua, ad succorum scilicet, aut aceti, si tale quid admistum sit, consumptionem.

Vnguenta Græcis *μύγμα* & *ἀλοιφή*, vnde Myropola & Alipta. Antiquis imprimis dicebantur, quæ deliciarum causa ex odoramentis fiebant, & ab oleis non crassitudine, sed suauitate odoris discernebantur. Quæ verò hodie dicuntur Vnguenta, sunt Græcorum *ἑλκυσμα*, suntque ex iisdem, è quibus linimenta, sed linimentis paulò crassiora sunt, & quæ inspissant, maiore quantitate sumuntur in vnguento, quam linimento; minore autem liquida & oleaginosa. Seruanturque in iis componendis hæc ferè proportio, ut ad oleorum 3. j. recipiantur pulveris 3. j. ceræ 3. ij. vel q. s. in iis scilicet, ubi vnguenta ex oleis, pulveribus metallorum & plantarum, & cetera fiunt.

Parantur autem vel cum igne, vel sine igne. Sine igne hoc modo parantur. Sumuntur pulveres triti & cribrati, qui oleis insperguntur, additæque s. q. ceræ omnia in vnguenti formam rediguntur.

Aut recipiuntur vnguenta vsualia, additæque iis specierum vel pulverum ferè subquadruplum, vel suboctuplum, & cum oleo aliquo conveniente miscentur.

Aut sumuntur pinguedines, medullæ vel solæ vel cum oleo, pondere æquali duplo, vel subduplo, adiectis paucis pulveribus cum s. q. ceræ. Vnguentum.

Cum igne verò etiam pluribus modis fiunt. Aut enim pinguedines, olea, gummi liquantur, ut pulveres facilius immisceri possint.

Aut herbæ, radices, semina macerantur aliquamdiu in aqua, vino, succis oleo: deinde coquantur ad consumptionem ferè liquoris. Colaturæ expressæ adduntur cetera, & cum pinguedine aliqua, ac sufficiente quantitate ceræ vel gummi, fiat Vnguentum.

Aut parantur absque oleo cum axungia. Herbæ nimirum, flores, radices omnes recentes cum axungia teruntur, probè in mortario, donec herbæ axungiam imbiberint. Hinc liquantur igne & exprimuntur.

CAP V T XXXVI.

De Ceratibus & Emplastris.

Cerati & Ceroti nomen eundem Antiqui pro molliore medicamento usurpant, eo scilicet, quod ex oleo & cetera constans illinebatur. Hodie verò sumitur pro medicamento emplastro cognato, quod tamen minus durum, quam Emplastrum, habet consistentiam, diciturque à cera, quod maiorem partem ceræ recipiat.

Et componitur hodie ex pulveribus, oleis, gummi, pice, rebinthina, & cera, additis interdum quoque pinguedinibus, medullis, mucilagibus.

Proportio autem mistorum varia est, neque facile definiri & regulis comprehendere potest. & Pharmacopœi artificio plerumque ceræ miscendæ quantitas relinquitur, qui à minore quantitate ad maiorem *ad modum* sensim ascendit. Ita tamen ferè definiri solet analogia mitionis, ut cum ex oleo, cera & resina constant, sumatur olei pars j. resina dimidia, ceræ part. iij. Cum verò pulveres adduntur, ut oleorum ad pulveres proportio sit octupla; ad ceram verò tripla, quadrupla, sextupla; & ad resinam, quæ ut tenacius hæreat, addi solet, duodecupla. Eundemque cerotum durius tribus modis, defectu scilicet olei & pinguedinis, coctione, & copia picis, ceræ vel pulverum.

Parantur autem hoc modo. Si ex pulveribus saltem, oleo & cera fieri debet ceratum, cera & oleum ad ignem dissolvantur, pulveresque sensim inspergantur, & accuratè misceantur.

Si pinguedines, gummi vel alia igne liquanda recipiuntur, cum cerâ liquentur.

Si gummi in aceto aut vino dissoluenda adsunt, prius solvantur oleo, & ceræ misceantur, & acetum aut vinum coctione absorbatur: hinc pulveres inspergantur.

Si radices, fructus vel semina addere placet: hæc prius coquantur, colatura iterum coquatur cum oleo, ad humoris consumptionem. Tandem adduntur liquata & trita cetera, miscenturque omnia & ad usum seruantur.

Vbi verò recentia in præsentem usum præscribere libet ad magnum ceratum sufficiunt 3. ij. s. ad mediocre ceratum 3. ij. vel paruum 3. j. & quidem specierum ad mediocre ceratum 3. ij. vel 3. iv. sufficiunt. Atque talia cerota, alura induci, pulvere aromatico conspergi, & sindone tegi solent: partibus autem, quibus applicari debent, quantitate & figura etiam, si fieri potest, respondere, & conformia esse debent.

Emplastrum

Emplastro.

Emplastro dicitur id est, fingendo vel illinendo dicta, quod extendi, & linteis vel alutæ induci possunt, sunt medicamenta Cerotis paulo duriora & solidiora. Componunturque ex iisdem, è quibus cerota, nisi quod metalla & mineralia, & plerumque lithargyrum, quæ solidiorem consistentiam, his tribuunt, accedunt.

Componendi ratio.

Compositionis autem hæc ferè ratio est. Cera plerumque primo loco liquatur in oleo. Si lithargyrum adsit, id quoque in oleo coquitur. Si succi herbarum vel decocta, mucilagines, acutum, vinum, vel alius liquor immiscendus sit, & is reliquis admiscendus, mistaque, tamdiu coquenda, donec humiditas aquea absumpta sit. Hinc resina, adipis, succi inspissati & concreti, & gummi iniiciuntur, interdum vino, aceto aut oleo dissoluta & colata. Tandem terebinthina admiscetur, omniaque ad iustam consistentiam decoquuntur. Quod ubi factum, igne subducto pulveres sensim insperguntur, continuoque agitantur, ut cum reliquis in unam massam coeant. E qua refrigerata, sed antequam planè induruit, cylindri vel magdalis seu magdaleones efformantur, vsuique seruantur. E quibus, cum opus, pars decisa, & si opus, oleo conueniente nonnihil emollita, linteis inducitur, euique imponitur.

Analogia mixtionis exactè & scrupulosè definiri vix potest, & si aliquis error commissus sit, coctione, aut plurium aridorum vel liquidorum admixtione facillè corrigi potest. Hæc tamen ferè proportio seruatur ut aridorum 3. j. sumantur olei, pinguedinis vel mellis 3. ii. j. ceræ 3. j. resinae 3. vii. j. Si verò herbarum coctæ & confusæ addantur, M. j. requirit 3. j. vel 3. j. olei aut pinguedinis. Vt ita ceræ ad resinam proportio sit sesqui altera; ad oleum quadrupla; ad pulveres duodecupla. Verum si resinarum maior quantitas sumitur, minore ceræ opus est.

Tela emplastraria.

Nonnumquam, antequam massa emplastraria refrigeretur, linteum vetustate detritum immergitur, & ubi plane emplastrum materia imbutum est, eximitur, extenditur, refrigeratumque in usum seruatur, quod genus emplastrum *Tela emplastraria* & *Spadrasum* nominant, & ad vlcera externa, glutinanda, cicatricem inducendam, aliosque vsus adhibent.

Spadrasum.

Atque hæc sunt emplastraria proprie dicta. Referuntur quidem ad emplastra etiam quædam, quæ sine cera, pice & glutinosis, & hinc igne parantur, ac cum melle, maculis, & viscido quodam cremore, aut solum pauillo ceræ oleo, liquatæ componuntur, cuius generis est *emplastrum de bacca lauri*, *de crusta panis* & similia, quæ inter emplastra & cataplasmata quasi media sunt.

CAPVT XXXVII.

De Cataplasmatibus.

Cataplasma.

Cataplasmata. Antiquis *malapmata*, dicta medicamenta topica sunt, mollia, & pulvis terre coherescentiam habentia, ad dolorem sedandum, repellendum, mouendum, detrahendum, pus mouendum, aliosque fines comparata.

Parandi ratio.

Parantur autem vel sine igne & coctione, vel cum igne, & coctione, unde aliud crudum, aliud coctum appellatur.

1.

Sine igne. Plantæ virides contunduntur, & in puluem rediguntur, vel sicæ in puluerem redactæ cum liq. duplo scilicet, vel triplo olei, vel liquoris idonei, miscentur.

2.

Cum igne verò & coctione huiusmodi plantæ contritæ vel contrusæ in liq. aquæ ad mollitiem vsque coquantur, deinde per cribrum tranciantur: quod tamen, si bene cocta & confusa sunt, semper facere non opus est. His adduntur mucilagines, farinae, & si opus, & olei quantitas sufficiens, iterumque omnia ad pulvis consistentiam coquuntur. Nonnumquam etiam plantæ mox in oleo coquuntur.

Parata cataplasmata linteis inducuntur, & calida membro applicantur.

CAPVT XXXVIII.

De Dropace, Sinapismo, Phoenigmo & Vesicatoriis.

Dropax.

AB Emplastris, Cerotis & Cataplasmatibus forma quidem non differunt Dropax, Sinapismus, & Phoenigmus à peculiaribus tamè effectibus, quos edunt, separatim à reliquis ceratis, emplastris & cataplasmatibus ea tractare placuit auctoribus.

Eius differentia.

Dropax dicitur Græcis, Latine *Piscatio*. medicamentum est forma emplastraria vel cataplasmatibus compositum, cui valentius adhaerens, quod olim ad membra extenuata, resoluta, ad calefaciendum, sanguinisque maiorem copiam alliciendam, ut supra, part. 2. sect. 2. cap. 5. dictum, vel corpora huiusmodi exsiccanda, adhibebatur. Est autem duplex. Vnus simplex, qui ex pice cum oleo liquata constat: alter compositus, qui præter piceem & oleum, piper, castoreum, pyrethrum, bitumen, galbanum, sulphur, nitrum, cinerem fermentorum, & alia quibus opus, recipit. E quibus omnibus cum pice & oleo emplastrum conficitur, quod alutæ vel linteis pannis inducitur, mem-

Dum. Sennerii Tom. 2.

brisque, derasis ante pilis, ac præmissa sufficiente frictione, calidum adhuc applicatur, & antequam planè refrigeratur, auellitur, iterumque igni admouetur, partique applicatur. Idque toties repetitur, donec pars rubescat, & nonnihil intumescat.

Sinapismus verò est cataplasma aut emplastrum ex sinapi imprimis, unde & nomen habet, vel aliis, quæ sinapi viribus æmulantur, compositum. Estque duplex, alius mitior, & lenior, quem *φαιγγμα* Græci, quod cutem rubificet, ad materiam, quæ altius in corpore demersa latitat, in corporis superficiem euacuandam; alius verò fortior, qui etiam vesicas in parte, cui admouetur, excitat, quem proprie *Vesicatorium* nominant.

Sinapismus.

Vesicatorium.

Conficiebant autem Antiqui *Sinapismus* ex caricis & sinapi. Ficus sicca in aqua tepida maceratur, postmodum sinapi trita, eum pulpa illa commiscetur. Et quidem si sinapismus vehementior expetitur, sumuntur duæ partes sinapis & una ficum: Si verò imbecillior, una pars sinapis, duæ ficum: si mediocrius, partes æquales. Mistæ illinuntur parti affectæ, & tamdiu reliquantur, donec cutis rubore suffundatur.

Sinapismus.

Parandi ratio.

Vesicatoria.

Parandi ratio.

Alia etiam medicamenta cum rubificantia, cum vesicantia supra part. 2. sect. 2. cap. 10. enumerata miscentur cum melle, oxymelico scilicet, aceto scillitico, melle anacardino, spiritu vini, terebinthina, sapone, fermento, gummi acrioribus, & inde emplastra vel cataplasmata fiunt, siue ad ruborem saltem & ardorem parti inducendum, siue etiam ad vesicas excitandas. Imprimis ad vesicas excitandas vsitatum est medicamentum è cantharidibus & fermento compositum.

Vbi vesica à medicamento excitata est, rumpenda est, atque exulceratio non mox siccanda, sed permittendum, ut humor, quem vel euacuare, vel reuellere, vel detruere cupimus, effluat: atque oleo pingue aliquod vnguentum, vel fucus, vel folia caulium imponenda sunt.

CAPVT XXXIX.

De Epithematis, Oxyrrhodini, & Anacollematis.

Epithemata appellari possent: Vfus tamen obtinuit, ut hodie solum ea medicamenta epithemata appellentur: quæ ex aquis destillatis, decoctis aut succis cum speciebus vel pulueribus mistis constent, & extremis partibus, imprimis regioni capitis, licnis, cordis, ventriculi, frontis, & articulis adhibentur.

Epithemata.

Materiam quod attinet, ea est varia, pro variis scopis: Aquæ destillatæ, succi, decocta, olea, vel hæc sola vel mixta: adhibenturque epithemata pro æstu mitigando, influentibus humoribus profligandis, partibus confortandis: cuiuslibet tamen parti aquæ & liquores, atque species appropriatæ sunt applicandæ.

Parantur autem Epithemata duobus modis. Primum ex solis liquidis. Recipiuntur nimirum aquæ destillatæ, vel succi parti & affectui conuenientes, quibus inter se aliquid aceti penetrationis gratia, vel vini additur. Deinde adiciuntur species seu pulueres subtilissimè triti, ad 3. j. ferè 3. j. & vel 3. ii. nonnumquam tamen etiam plus puluerum sumitur. Præscribitur autem materia epithematis pro partis magnitudine ab 3. i. ad 3. j. M isturâ istâ prius, ubi vsurpanda est, ne pulueres in fundo subsideant, agitata pannus lineus, vel laneus, aut gossypium aut spongia imbutur, & tepida plerumque parti imponitur, & quoties exaruit renouatur.

Parandi modus.

Nonnumquam nulli pulueres asperguntur, sed simplicia in aqua prius macerantur.

Ad Epithemata etiam pertinent *Oxyrrhodina* dicta, quæ *Oxyrrhodina* epithemata sunt fronti peculiariter, ex oleo rosarum & aceto ad refrigerandum & repellendum parata. Antiqui recipiebant ol. ros. part. iij. atque part. j. aceti, simulque agitabant, quibus petias immergebant, & fronti applicabant. Hodie etiam alia olea, ut *violaceum*, *myrsinum*, *nymphaea*, nonnumquam & aquæ destillatæ & pulueres adduntur, *santalum* & alia.

Huc quoque referenda *Anacollemata*, quæ in oculorum affe-
fectibus & hæmorrhagiæ narium imprimis fronti applicari solent, ea de causa ita dicta, siue quod ex medicamentis opplendi, glutinandi, adstringendique facultatem habentibus constent, siue quod humorum affluentium impetum sedent, siue quod lentore suo parti, cui applicantur, adhaerescant, & quasi agglutinentur.

Anacollemata.

Parantur ex farina volatili, bolo, sanguine Draconis, acacia, mastice, manna thuris, & humilibus, cum oui albumine mistis.

Modus parandi.

Sæpe tamen etiam sine albumine oui, ad dolorem capitis sedandum, vel somnum conciliandum, parantur, quæ vel perpetuas illis imbutas, vel sacculi inclusa, applicantur, rectiusque in genere *Epithemata* vel *frontalia* appellantur.

CAPUT XL.

De Fomentis & Sacculis.

Fomenta.

E pithematis similia sunt *Fomenta*, ita dicta, quod suo calore corporis partes, quibus applicantur, quasi foueant, adhibenturque vel ad partes calefaciendas, vel ad digerendum & discutendum, vel ad dolores sedandos, vel dura emollienda.

Fomentorum differentia.

Humida.

1.

Sunt autem duplicia, humida & sicca. Humida fiunt vel ex aqua calida, vel oleo, vel lacte, vel vino, vel decoctis plantarum, cum aqua, vino, aceto, lacte factis, quibus calidis spongia aut panni linei partis affectæ magnitudini respondentes imbuuntur, partique imponuntur, atque ubi tepescere & refrigerati incipiunt, cum calidis permutantur, vel in eodem liquore iterum calefiunt.

2.

Nonnunquam simplicia sacculis lineis includuntur, & in aqua, vel vino, vel lacte coquantur, calidæque loco affecto applicantur; in quem finem utile est, duos parare sacculos, ut vno refrigerato, mox alter admoueat.

3.

Interdum liquore decocti vesica suilla vel bubula ad dimidium repletur, & parti affectæ calida applicatur.

4.

Fiunt & fomenta ex animalibus viuis dissectis, & adhuc calentibus, præcipue columbis, ut & ex animalium recens inactatorum partibus adhuc calentibus, ut pulmonibus, omento, vel iisdem oleo calefactis.

5.

Interdum solum vapor aquarum, vini, aceti, decoctorum excitatus vel solo igne, vel iniectis lapidibus, vel scoriis ferri ignitis in liquorem, vel liquore iisdem affuso, parte affecta excipitur. Excipitur vero vapor per tubum lati orificij vel infundibulum, vel circumponitur circa partem aliquam tegumentum, quo detentus & conclusus vapor in partem affectam fortius agat.

Sicca.

Sicca autem fomenta per sacculos fiunt. Componuntur vero sacculi ex *herbis, floribus, corticibus, radicibus, seminibus, aromatibus, gummi*, quæ scopo præsentis convenientia concisa & contusa sacculo, figuræ & magnitudini partis affectæ quadrante, excipiuntur partique imponuntur. Pro sacculo cordiali ʒ. j. vel ʒ. j. ʒ. sufficit: pro ventriculo maior quantitas requiritur.

Sacculus seu ex linteo seu serico, seu sindone rubra paratur, & acu interpunctus nunc sicus parti imponitur, nunc nonnihil vino aut aceto irrigatur, & lapidi vel lateri ab igne calefacto imponitur & incallescit.

CAPUT XLI.

De Embrochiis, Lotionibus, & Balneis.

Embrochia.

Fomentis cognatæ sunt *Embrochiæ*, lotiones & balnea, quæ omnia potius quandam vtendi rationem, quam medicamenti compositionem & formam aliquam significant, eandemque ferè eum fomentis humidis habent materiam.

Embrochiæ quidem, instillatio, stillicidium atque impluvium est humoris ex alto, pluuiæ instar, in partem aliquam destillatio, quæ sit vel prolutione ex vaseculo proboscide inclinata, vel destillatione ex gutturnio.

Adhibetur autem tribus præcipue locis. Primò super suturam coronalem, in cerebri intemperaturis, siniturque humor

per sagittalem suturam decurrere. Secundò ad principium spinalis medullæ in nervorum morbis, siniturque humor per totam spinam defluere. Terriò ad calefaciendum vel exsiccandum ventriculum; siniturque materia per totum abdomen excurrere, si intestina quoque imbecillia sint, epati cerato santalino applicato, si eius incensio meruatur. Materia stillicidij est aqua communis, thermarum, decoctum, lac, oleum, prout partis affectus id requirit.

Lotiones vero aliæ partibus quibusdam adhibentur, quæ *Lotiones* tiones particulares appellantur; aliæ inferioribus corporis partibus usque ad umbilicum, quæ *Insessus* & semicupia vulgo nominantur; aliæ toti corpori, quæ *Balnea* dicuntur.

Lotiones particulares imprimis capiti, manibus & pedibus adhiberi solent: paranturque ut fomenta, ex herbis vel in aqua simplici, vel lixiuo coctis, vino, oleo.

Insessus, Græcis *ἰνέσις*, est balneum ventris inferioris, cui æger ad umbilicum insidet. Habentque tales insessus usus varios. Nonnunquam ad dolorem sedandum: Interdum ad emolliendum, vel status discutendos; interdum ad menses eiendos usurpantur.

Balneum totius corporis lotio est, adhibeturque aut ad detersionem, cutisque vitia, vel lassitudinem, vel intemperiem totius. Sunt autem alia balnea naturalia, alia arte parata. Inter naturalia simplicissimum est aquæ dulcis balneum, quod calefaciendi & humectandi vim habet, ideòque hectisis conuenit. Thermas etiam natura suppeditat. Ad thermarum autem & naturalium balneorum imitationem, Medicus multa in defectu thermarum parare potest.

CAPUT XLII.

De Saponibus.

Externis quoque corporis partibus adhibentur *Sapones* seu *Smegmata*, quæ hoc modo parantur. Sumitur saponis Veneti, rasi, vel alterius boni & albi quantum libet. Additur puluerum subseptuplum aut suboctuplum, atque omnia cum liq. liquoris conuenientis permiscuntur in vnam massam, unde globi figura pomi formantur.

Adhibentur autem imprimis ad corpus vel partes eius mundandas, gratumque odorem ipsis conciliandum.

CAPUT XLIII.

De Cauteriis.

Tandem ut etiam de cauteriis potentialibus aliquid dicamus, eorum quidem apparatus est multiplex, & nemo est, qui non hic aliquid iactet. Verum commodissimum est, & breuissimè sine dolore vel aliis symptomatibus escharam inducit, quod sic paratur.

Recipe Lixiuum, è quo sapo niger coquitur. Id sarragine exceptum eoq. ferè in lapidem, qui ubi refrigerit, in ressetarum maiorum formam scinditur, ac vitro obturato, loco sicco ne liquecat, seruat, & Lapis corrosiuus vulgo appellatur; cuius usus hodie frequentissimus est ad excitanda vlcera, per quæ humores à partibus nobilioribus ad ignobiliores aueruntur, & propterea fonticuli & fontanellæ appellantur.



EPITOME LIBRORVM DE FEBRIBVS.

LIBER PRIMVS.

*De Febre in genere; & de Febre Ephemera, ac Synocha
sine putredine.*

CAPVT I.

De natura Febri.

*Febris no-
men.*



V. Latinis Febris appellatur, Graecis δὲ πυρετός, & Hippocrati absolute πυρ, imprimis si sit vehementior, appellatur, utpote, quae omnium consensu morbus calidus est. Quamquam enim Germani quidam *das Kalte* nominant; tamen ea appellatione nec omnis febris est, nec febris naturam exprimit, sed frigus saltem, quod intermittentium quoddam symptoma est, hoc vocabulo indigitatur.

*Definitio &
natura.*

Est enim febris calida intemperies totius, à calore præter naturam in corde accenso, & mediantibus spiritibus & sanguine per venas & arterias in totum corpus, nisi impediatur, effuso orta; actionesque naturales lædens.

Generatio.

Generatur quippe febris, cum, ut Galenus, 1. *spher.* 14. habet, caliditas nativa in igneam mutatur. Nam cum omnes corporis partes certam quandam temperiem obtineant, omnesque actus, suo quaque modo, calidæ sint, atque inde ad actiones naturales edendas aptæ reddantur: si in corde, à quo in omnes corporis partes calor vitalis, qui insitam cuique parti temperiem perficit, effunditur, calor quidam præter naturam accenditur, ac in totum corpus diffunditur, atque temperamento partium naturali gradus quidam caloris præternaturalis adduntur, & caliditas illa actualis intenditur; excessus quidam caloris, ac intemperies calida in toto corpore excitatur, quæ febris nōminatur. Quæ quidem intemperies formaliter, ut nonnulli loquuntur, præter naturam est, & febris appellatur; materialiter verò non est tota præter naturam. Nisi enim caloris illius naturalis gradus quidam præexistissent, calor ille superueniens hunc caloris gradum constituere non potuisset.

*Siccitas non
est de essen-
tia febris.*

Et quidem sola intemperies calida febris essentiam constituit. Etsi enim omnis febrilis calor ad siccitatem tendat: tamen siccitas illa non in omnibus febribus morbosa est. Neque sicut ob febrilem calorem corpus ineptum ad actiones naturales redditur: ita etiam ob siccitatem in omni febre actiones naturales læduntur; sed licet calor febrilis semper quidem ad siccitatem tendat, tamen sæpe corporis dispositio, in quod calor ille agit, ac humiditas impedit ne siccitas morbosa corpori inducatur.

Subiectum.

Subiectum adæquatum febri est totum corpus, aut certe pleræque eius partes: præcipuum verò cor, utpote in quo calor ille primum accenditur, & in omnes corporis partes, nisi aliquid impediatur, diffunditur. Neque enim febris generari potest, nisi cor primum incalcescat. Et quidem totum corpus febris subiectum est, respectu partium similium, & quatenus calore actuali, qui ex insito ac influente calore quasi constat, præditum est. Hic enim calor cum mutatur, & ex temperato & moderato in igneum convertitur, febris excitatur.

Causa proxima febris est calor præter naturam in corde accensus, ac in totum corpus diffusus. Ut enim cor, dum secundum naturam, & rectè sese habet, caloris nativi fons est, eumque in totum corpus diffundit: ita si præter naturam incalcescat, calorem præternaturalem in omnibus partibus accendit. Etsi enim ex aliarum etiam partium inflammationibus febris accendatur: tamen id non accidit, nisi prius calor ille cordi communicetur, à quo deinceps in totum corpus diffunditur, unde etiam in omni febre in pulsu fit mutatio. Non tamen quivis calor cordis ad febrem excitandam sufficit: sed talis ac tantus sit necesse est, ut intemperiem calidam sa-

lem in corpore excitare possit, ob quam actiones corporis naturales lædantur.

Ex quibus patet, aliud esse febrem, aliud calorem febri. *Febris & calor febrilis* lem. Febris propriè est intemperies illa calida, quæ viventi- bus corporis partibus inest, easque ad agendum impotentes *disferunt* reddit. Calor verò febrilis ille etiam est, qui in humoribus & spiritibus est, quique calidam illam intemperiem, quæ febris essentiam constituit, in toto corpore excitat.

CAPVT II.

De causis febrium in genere.

ET si verò intemperiei calidæ in toto corpore, quæ febris *Causa for-* essentiam constituit, causa est unica, calor scilicet p. n. *bris.* in corde accensus, & hinc in totum corpus diffusus: tamen, causæ, quæ calorem in corde excitant, variae sunt. Galenus, *de causis morb.* 1. 2. & 1. *de diff. febr.* cap. 3. quinque recenset, motum scilicet, putrefactionem, contactum rei calidæ, cuius constrictionem, seu retentionem calidi effluuii, denique admissionem rei calidæ. Causæ tamen hæc aliæ per se & primò, aliæ per accidens, calorem excitant.

Motum primò, quod attinet, cum spiritus & humores corporis nostri calidi sint, ex eorum, pro vario corporis atque animi motu, & in partem aliquam concursu, calor augetur, qui si sit maior, & in corde vel accendatur, vel alibi genitus cordi communicetur, febris inde excitatur.

Secundò calorem excitat putredo. Cum enim omnia, quæ putrescunt, calidiora fiunt, & ex corporibus putrescentibus multi calidi vapores attollantur: calor inde in venis & arteriis excitatur, qui cordi communicatus febrem excitat.

Tertiò contactus rei calidæ febrem excitat, & si corpus, vel à sole, vel ab igne, vel balneis, vel medicamentis, incalcescat, & calor ille usque ad cor propagetur, febris accenditur.

Quartò si pori cutis constringantur, ac calidum effluuium, & vapores, ac halituosa excrementa, quæ in coctione in corpore generantur, & per poros cutis discuti solent, retineantur, hinc calor excitatur, & tandem febris. Id quod fit ab aëre frigido, & balneo aquæ frigidae & aluminosæ, & aliis causis poros constringentibus & claudicantibus.

Tandem si humoribus & spiritibus res calidæ permisceantur, ut cibis, potus, medicamenta calida, omnia ista calorem, quem obtinent, spiritibus ac humoribus communicant, qui si ad cor penetret, & inde in totum corpus diffundatur, febris excitatur.

Et quidem quartum genus causæ, seu calidi effluuii retentio sola, absque reliquis, ad febrem excitandam sufficit: Reliquæ verò causæ absque hac febrem vix excitare valent. Etsi enim à motu, putredine, contactu, ac permissione rei calidæ, vapores calidi in corpore excitantur: tamen si corpus liberè ventiletur, & quantum in dies talium vaporum generatur, iterum discutiatur, febris facile non excitatur. Quando verò calidi illi vapores retineantur, febris accenditur.

Etsi verò hæc causæ, si validæ sint, in quocunque corpore febrem accendere possint: tamen in dispositis corporibus etiam mediocri causarum vis ad febrem inducendam sufficit. Sunt autem ad febres magis dispositi, qui plurimo calore, acri, ac saluginoso abundant. Qua de causa ad febres iuvenes magis sunt dispositi. De quo videatur Galenus, 8. *Meth. med.* cap. 3. ubi totus ordo dispositionum ad febres hic habetur. 1. calida ac sicca. 2. calida & humida. 3. calida tantum. 4. sicca tantum. 5. temperata. 6. frigida & sicca. 7. frigida tantum.

M M M M M

tantum. 8. h. mala tantum. 9. f. g. la & humida. Ad aliud tamen febrium genus a corpore magis duplicata sunt.

CAPVT III.

De symptomatibus febrium in genere.

Febris symptomata.

Cum vero in febre temperies corporis mutetur & calidior reddatur, hinc febrium symptomata quaedam omni modum est. Et primo quidem facile hinc patet, eas aut ones præcipue, laedi, quæ a humoribus partibus, quatenus tales sunt, & beneficio temperamenti cuiusque partis, nulla instrumentaria partis constitutione concutiente, obiciuntur. Tali actio cum sit naturæ, & quæ ei interuenit, ea præcipue in febribus laeduntur. Quia tamen organa, quibus reliquæ actioes obiciuntur, ea sunt in quibus consistit, labes illa ad res quas actioes, vitales & animales pura, determinatur. Et quidem vitales actioes quas in febre laeduntur, cum febribus calor putrum in corde accendatur. Unde in omni febre pulsus hanc frequentiores & celeriores. Nam cum vis in omni febre augatur, primo hic pulsus creber, utpote qui est omnium facilissimus. Quod si frequenter necessitati non satisfaciatur, celeritas accedit, quod si nec sic necessitati satisfiat, tandem magnitudo accedit, modo virtus non sit debilis. Actioes etiam animales non ita obiciuntur. Reliqua symptomata quod attinet, calor præternaturalis, molestus vel torrens vel intus percipitur. Et cum omnibus istis etiam excrementa & qualitates corporis variæ mutantur.

CAPVT IV.

De febrium differentiis in genere.

Differentia.

Primo differentias febrium quod attinet, sumuntur alia ab eadem causa, alia ab accidentibus. A calore ipso febribus differentias de quibus proponit Hippocrates, 6. Epid. comment. 1. text. 29. quod febres alia sunt mordaces, quæ se licet manum tangent, tamen ferunt, & propter vaporem illam aciem, quæ ex putrescente materia attrahitur, manum quasi pungunt: Mores vero, quæ ipse quidem etiam calorem molestem habent, sed non ita aciem. Deinde febrium aliarum calor ad primam tactum quidem aciem & mordax non videtur, sed si manus diutius in ea teneatur, postea se se prodit, aliarum contra calor manui celeriter sese offert, sed si manus diutius teneatur, a manu se praevertit, & paulatim remittit.

Verum maxime proprie sunt istae differentiae, quæ sumuntur ab interuentu in febribus & causa interuentus, quæ inducunt febres in *ephemeram*, *putridam*, & *hecticam*, cuius divisionis fundamentum verissimum hoc est, quod febris alia est *externa*, seu in habitudine, alia *interna*, seu in habitu. Est enim calor febrilis in omni febre partes corporis similes occupat: tamen alias ita inhaeret, ut nulla causa fouente indigeat, & licet à spirituum & humorum incendio non foueatur, nihilominus durare possit, quæ febris *interna* nominatur. Alias intemperies calida ita inest similibus corporis partibus, ut nisi à spirituum & humorum incendio foueatur, subsistere amplius non possit, quæ febris *externa* nominatur: quæ pro ratione causæ duplex est, *ephemera*, ad quam etiam synocha sine putredine refertur, & *putrida*.

Est & illa notatu digna differentia, quod febris alia est primaria, alia symptomatica. Primaria est, quæ nullum morbum sequitur, sed à propria causa pendet. Secundaria vel symptomatica, quæ ab inflammatione alicuius membri oritur. Vide Galenum, 4. aph. 73.

Verum de symptomatibus notandum, earum, quæ ab antiquis omnes pro symptomatibus habitæ sunt, reuera plurimas primarias esse, & inflammationes partium, pleurae, pulmonis, faucium, potius his accidere, quam ut febres ab his oriri habeant, quæ febres non in *interna* modo contrariè nominantur.

CAPVT V.

De curatione febrium in genere.

Cura.

Curationem quod attinet, equalem febribus omnia febris, ut intemperies calida, recte gerantia indicat. Galenus, 8. Method. med. cap. 1. Verum quia febrium non parua est differentia, & sæpe cum causa sua coniuncta est febris, causæ etiam habenda est ratio. Imò quia non raro plus urget causa, quam ipsa febris, ita refrigerandum, ne causa foueatur, & quæ tolli debebant, in corpore detineantur. Et non raro hæc in re peccatur, dum, saltem caloris ratione habita, refrigerantia exhibentur, quibus causa febris detinetur & febris prolongatur: cum contra calefacientia, seu aperientia seu sudorifera, sine

retinente febrem tæpe secleretur tollit. Causa enim fortassis a se ipsa nec cessat. De quibus postea in specie dicitur.

CAPVT VI.

De Febre Ephemera.

Febrium, quarum calor partibus corporis nostri, & *ephemera* febres exiunt, quæ per genus est. Interpetes enim in his causis dauntur, partium vel a spirituum, vel humorum calore & recte otonetur, & quidem humorum vel a spirituum, vel cum putredine accenduntur. Febres, quæ a spirituum & humorum calore putredine fouentur, & hinc & humorales hinc putredine: quæ ab humoribus putrescentibus accenduntur, hinc & dicitur.

Quæ a spirituum incendio fouetur febris, *Galenus* vocat *Ephemera* ipse dicitur, & *Ephemera* appellatur, nomine non *nomen*, ab eadem enim, sed a duratone petita. Etenim & vero *ephemera* dicitur, quod per se ipsum a spirituum incendio incendio, & spirituum hinc & humorum calore accenduntur.

Causa nonnumquam pro ista huius febribus est spirituum vitium, huius calor præternaturalis & incendium, a quibus per arterias in totum corpus est, & id præternaturalis incaluit.

Excitatur autem hæc ab omnibus causis supra, cap. 1. pro-
pulsis excepta putredine, quæ quidem nunc immedie tunc
mediate per spiritus naturales & animales, & tales ca-
lefaciunt, scilicet animi perturbaciones, tristitia, timor, lon-
gicudo, ira, vigilie nimie, animi nimia intentio, corporis
motus nimij, dolores, fames, sitis, cibibus ac potibus calidus, ebrie-
tas, cruditas in corporibus biliosis, æstus æris, ignis, balneum
calidum, calidi effluuij retentio, inflammationes adenum, &
bubones, & quibus sola caliditas sine putridis vaporibus cordi
communicatur, secundum vulgatam sententiam. Impossibile
tamen non videtur, quin ista vapores putridi, per venas & ar-
terias in partem affectam tendentes, cordi communicari pos-
sint. Atque ita febres hæc etiam potius symptomatice, quam
putridæ.

Interdum autem in febrem hanc facilius ea d. & fieri, in *Corporis* de-
quibus caliditas & fides tunc multæ conueniunt, quæ *proprio*.

Inter signa, quibus hæc febris cognoscitur & ab aliis dicitur,
nisi loco recenseret Galenus, 1. de diff. febrium cap. 7.
incipere a causa præternaturali, ex tunc & manifesta. Quod
signum quidem est inepitabile, sed non proprium. Nam fe-
bris quidem, quæ non incipit a causa præternaturali & mani-
festa, non est *Ephemera*, non tamen omnia febris, quæ inci-
pit a causa manifesta, est *Ephemera*. Deinde vna in sub-
stantia, colore, & celeritate vna sanorum est huiusmodi, aut
certe non multum ab ea recedit, quod in *Ephemera*, quæ ex
cruditate provenit, fieri solet, in quibus vna crudior & albi-
dior apparet. 3. Pulsus naturali propior est, quam in vlla alia
febre, nisi quod in magnitudine, celeritate & frequentia in-
tendi solet. Pro causæ tamen etiam ratione, quæ febrem in-
duxit, aliqua in pulsu mutatio fieri potest. 4. Calor huius febris
est mitis & suavis aliarum febrium respectu. 5. Imò in ipso
etiam statu & *ephemera* febris calor est moderatior & blandior. 6.
Inuadit hæc febris sine frigore, horrore vel rigore, ascensuque
& augmentum in calore & pulsu est liberum & æquale. 7.
Tandem declinatio fit cum madore, seu humida evaporatione,
sudore sanorum, qui ab exercitio paulò maiore erumpit, simili
madoremque istum perfecta *ephemera* sequitur, ut nullum post
declinationem vel in pulsu, vel in aliis febribus relinquatur ve-
stigiū. Et si aliquod febribus vestigiū relinquatur, in aliam
febrem permutari indicio est.

Causæ autem rectissime ex relatione ægri cognoscuntur,
qui Medicum edocere poterit, an ex animi affectu, corporis
motu, vel alia causa evidente in hanc febrem inciderit. Ipsæ
tamen etiam hæc causæ sui vestigiū in corpore relinquunt,
quod Medicum latere non poterit.

Ceterum febres hæc omnium sunt brevissimæ, & ultra 24. *Prognostica*,
horas non extenduntur. Vacant etiam omni periculo, modo
erit aliquis non committatur, & à natura plerumque vincun-
tur, unde ratio ad tales febres curandas Medici vacant. Pro
diuturnitate tamen causarum, a quibus inducuntur, & fac-
tibus, alia difficilius tolluntur. Quæ enim causæ difficilius tol-
luntur, & humores vim corruptibilem habent ab his inducta fe-
bris tunc in putridam degenerat, quod hic vbi ultra 24. horas
extenditur, aut natus sudor erumpit, dolor capitis adest &
perseuerat. Et quidem degenerat vel in synocham sine putre-
dine, si corpus sit iuuenile, plethoricum, vel in putridam, si
corpus sit cacochymum, vel in hecticam, si corpus sit cali-
dum, siccum, rarum. Indicantque etiam signa febrium illarum
propria, in quoniam earum fiat transmutatio.

Porro cum febris hæc sit calida totius intemperies à spiri-
tuum incensum feruore dependens, & feruor spirituum & in-
temperies ab eo inducta, refrigerantia indicant. Si tamen causa
eam excitans adhuc præsens sit, etiam illa tollenda.

Cura.

Curatio.

Curantur autem febres hæc victu commodo, ut accuratio-
ribus medicamentis raro opus sit. Victus ergo sit refrigerans
& humectans. Cibus sit boni succi & facili coctionis: impri-
mis utilis est cremor hordei: reliqui condiantur lactuca, ace-
tosa, succo citri, aceto. Potus sit aqua hordei, vel cerevisia te-
nuis, aut vinum album, tenue. Si tamen dolor capitis adsit, aut
febris sit ex ira vel bubone, vino planè abstinentum. Antiquis
balneum aquæ tepidæ fuit vstratissimum: verum hodie nec
eadem in apparandis balneis adhibetur industria, nec homines
nostri ita ad balnea assueti & dispositi sunt.

Simul etiam ad causas, quæ febrem induxerunt, respicien-
dum, hisque contraria opponenda. Ut si ab aëre calido sit
Ephamera, æger in locum frigidum transferendus: si à moru
nimio, quies imperanda, & corpus statim cibo reficiendum: si à
vigiliis, somno indulgendum, &c.

Imprimis verò eius febris Ephemeræ, quæ ex cutis adstri-
ctione, vel densitate, aut ventriculi cruditate ortum habet, di-
ligens habenda ratio: eum facile in putridam abire possit. Et
quidem Ephamera, quæ ab obstructione cutis sit, cum potius
à copia sanguinis, quam à cacochymia fiat, in ea statim vena
aperienda, ut sanguis imminuatur & ventiletur. Cutis verò
densitas si sit à frigore vel adstringentibus, his, quæ rarefa-
ciunt & aperiunt cutem, curatur: balneo aquæ dulcis tepidæ,
frictionibus mollioribus, oleis temperatis & repidis, quibus
corpus inungendum. Si verò à causis exsiccantibus sit cutis den-
sitas, utendum victu humectante, corpusque illinendum oleis
temperatis & humectantibus.

Tandem si ex cruditate sit febris Ephemeræ, cum cruditas
illa sit duplex, una acida dicta, quæ ex calore diminuto pro-
venit, altera nidorosa, quæ à calore p. n. aucto ortum habet:
si ex acida cruditate, quod tamen raro fit, febris Ephamera
proveniat, & quidem cruditas illa sit minor, ut cibus in me-
liorem statum reduci possit, somno & quiesi indulgendum, &
à somno cibus facilis coctionis pauca quantitate exhibendus,
& ventriculus oleis calidis fovendus. Quod si maior sit crudi-
tas, cibus vomitu reficiendus, aut si æger ad vomitum procli-
vis non sit, leni medicamento per alium educendus, ante-
quam in venas distribuatur, & à cibo abstinendum, ac ven-
triculus cum internis, cum externis medicamentis calefacien-
dus. Si verò cruditas sit nidorosa, frigidis ea corrigenda, qui-
bus, si coctio non emendatur, cibus corruptus vel vomitu ei-
ciendus, vel per alium lenibus medicamentis primas vias
evacuantes, bili convenientibus, expurgandus, ac ventriculus
corroborandus.

CAPVT VII.

De Ephamera plurium dierum, & synocha
sine putredine.

Est tamen adhuc aliud febrium Ephemerarum genus, cui
quidem nomen hoc non competit, cum ad plures dies ex-
tendatur: ad nullum tamen aliud febrium genus: quam hoc,
commodius referri potest. Ideoque, quasi Ephamera essentia
nomen esset, Ephamera, sed cum adiectione, plurium dierum
nominatur.

Tales febres sunt primò ex, quæ à febribus Ephemeris
modo descriptis nulla re, nisi causæ durabilitate differunt,
qualis causa est obstructio valorum circa cutem, quæ cum
non mox definit, etiam incendium spirituum tandem contri-
buatur, donec causa illa cesset. Deinde hæc peritæ synocha
sine putredine dicta, vulgò etiam febris inflata appellata,
quæ generatur à spirituum & sanguinis tenuioris effervescencia
sine putredine.

Causa huius febris est prohibita transpiratio calidi effluuii,
ex obstructione vel constrictione pororum cutis, in corpore
plethorico.

Durat hæc febris plures dies, ad tertium aimirum vel quar-
tum: neque enim vaporum ex sanguine exhalantium & ac-
censorum copia vno die discuti, neque obstructio vel adstri-
ctio pororum cutis vna die solui potest.

Signa febris synochæ sine putredine sunt eadem, quæ reli-
quarum Ephemerarum, magis tamen eidentia. Calor enim
est paulò maior, quam in reliquis Ephemeris: cutis non est
sicca, sed madida quasi urina paulò crassior & rubicundior,
pulsus vehemens, celer, frequens, plenus, magnus atque æqua-
lis. Facies & totum corpus rubet, & quasi inflatum apparet:
venæque copia sanguinis turgent: caput graue est, respiratio
difficilis.

Prognostica. Febris hæc, ut reliquæ Ephemeræ, periculo quidem vacat,
soluiturque sudore vel hæmorrhagia narium intra quantum,
vel si longius protrahatur, intra 7. diem: modò rectè tractetur.
Nisi enim rectè tractetur, in synocham cum putredine transit,
aut in phrenitidem, anginam, pleuritidem, aliãve periculo-
sam inflammationem mutatur.

Curatio. Cæterum cum hæc febris ex spirituum & sanguinis tenuio-
ris incendio, in corpore plethorico, ob prohibitam transpiratio-
nem ortum habeat, sanguis copia peccans imminuendus, cali-

dus refrigerandus, pori clausi aperiendi.

Ideoque statim, præmissis tamen clystere, vel leniente
medicamento, vena aperienda, ut sanguis imminuatur, ven-
tiletur, refrigeretur, & à natura rectius gubernari possit. Et
quidem satis copiose, ac copiosius, quam in vlla alia febre,
sanguinem mittere licet, ita tamen, ut vires id ferre possint.

Alterantia quod attinet, Galenus refrigerandi sanguinis
gratia aquam gelidam propinat, ægrumque, quantumlibet,
bibere iubet. Quod in iis locum habere potest, qui frigida
porioni sunt assueti, & quibus nullum ex aquæ potu incom-
modum metuendum est, siue propter crassorum & lentorum
succorum præsentiam, quos aqua frigida pota digeri prohi-
bet, siue visceris alicuius debilitatem, ob quam ab aquæ fri-
gidæ potu id offendi potest. Quæ conditiones cum in nostris
corporibus raro adsint, utendum potius aliis refrigerantibus,
qualia sunt oxymel dilutus, aqua cichorii, endiuiz, decoct.
hordei, succus citri, oxysaccharum, spir. vitrioli, salis, & si-
milis refrigerantia atque aperientia. Et ut aperiens felicius per-
ficiatur, à syrupis & multo saccharo conditis, nisi multum
diluantur, abstinendum. Si obstructio pororum cutis adsit,
aperienda, ut antea dictum.

Cibus sit tenuis & paucus, qui refrigerandi & humectan-
di vim habeat, imprimis psisanæ cremor. Cibus etiam con-
diantur succo citri, granatorum, ribes: potus sit aqua hordei,
vel cerevisia tenuis.

Fernelius, de febribus, cap. 5. alterius adhuc febris syno-
chæ mentionem facit, quæ fiat ex spirituum & biliosorum hu-
morum incendio sine putredine, quæque ortum habeat ab illi-
dem causis, à quibus Ephemeræ, si in corpus biliosum inci-
derint. Quæ quidem sententia locum habere potest, si de
sanguinis calidioris parte tenuiore & subtiliore accipiat, quæ
interdum bilis appellari solet, non verò de bile excrementi-
tia.

Synocha bi-
liosa Fernelii.

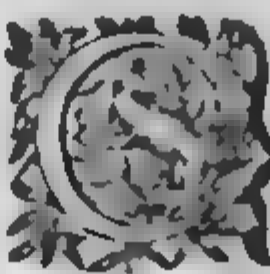


LIBER II.

De Febribus putridis.

CAPVT PRIMVM.

De febribus putridis in genere.



V. m. febrium, quarum calor est p. n., parti-
bus inhæret, duplex genus sit, quatum al-
terum à spirituum vel sanguinis partis te-
nuioris incendio sine humorum putredine, al-
terum à vaporibus è putridis humoribus ele-
uatis ortum habet, ac fouetur, ac de prior-
bus putridis dictis agamus.

Dari autem febres putridas multa docent. Nam neque ab
humorum natura alienum est, eos putrescere posse, cum id
omni mixto competat, & aliàs in corpore humano humores
putrescere videamus, ut in inflammationibus accidit, in qui-
bus pus generatur: sicut Galenus, 1. de differ. febr. cap. 6. putre-
dinem, qua in venis humores putrescunt, eum ea, qua in tu-
moribus pus generatur, comparat. Et ut pus putrescat,
causæ sufficientes dantur, quas postea proponemus. Et res
ipsa testatur humores in venis putrescere. Nam & sanguis,
qui è venis sectis emittitur, & quæ per alium, urinam, su-
dorem euacuantur, satis foetore & aliis modis putredinem hu-
morum arguunt. Ipsaque curandi ratio eam demonstrat, quæ
non solis alterantibus, sed & euacuatione humorum perfici-
tur, quæ partim à natura, partim à Medico instituitur. Si
enim citra putredinem febres humorales fierent, etiam solis
alterantibus curarentur. Et quidem febres tales non solum ma-
lignæ sunt, ut nonnulli existimant: sed eadem signa apparent,
& curandi ratio adhibetur in intermittentibus & continuis,
quæ omni malignitate & pestilitate carent.

Putredinem autem Aristoteles, 4. meteor. cap. 1. definit esse
corruptionem proprii & naturalis caloris in vnoquoque hu-
mido, à calore ambientis externo: à Galeno verò, 11. meth.
med. cap. 3. proculdubio non tam ad commune & adæquatum
putredinis subiectum, quam ad corpus humanum, medicæ
considerationi subiectum, respiciente, quod sit mutatio to-
tius substantiæ corporis putrescentis ad corruptionem à calo-
re extraneo. Putredinis enim ultimus terminus & finis est par-
rium, è quibus mistum constat, resolutio & totius misti cor-
ruptio.

Prolixas verò, quæ apud Philosophos & Medicos extant Putredo
de putredine disputationes, ut hic prætermittamus, illud non
omittendum videtur, putredinem ratione mistorum putre-
scantiam

Putredo
quid.

Ephamera
plurium
dierum.Synocha sine
putredine.

Causa.

Signa diag-
nostica.

Prognostica.

Curatio.

Secundum
e. eorum.

Secundum
partem.

Putredinis
causa.

1. Humorum
vitiis.

2. Transpi-
ratio prohi-
bita.

3. Causae ca-
lescentes.

4. Putridarum
rerum pe-
cursus.
Febris pu-
trida quid.

scientium aliam esse secundum totum & perfectam, qua mista in elementa, de quibus coaluerunt, planè resolvuntur: aliam secundum partem & imperfectam, qua, quæ multum humidi obtinent, putrescunt. Cum enim humidum, quo abundant, totum à calore educi non possit, saltem partes eius aliquæ, præcipuè tenuiores, educuntur. Atque talis putredo, scilicet, secundum partem, etiam humoribus competit: cum scilicet, aliquæ eorum particule reuera corrumpuntur ac formam suam amittunt: totus tamen humor formam suam necessariò non amittit: unde etiam nomen suum retinet, & corruptis illis partibus euacuatis ad pristinam naturam redit; nisi corruptio eò usque progressa sit, ut in aliam speciem fiat mutatio. Quæ ipsa proinde putredo reuera putredo est, non tantum alteratio. Etsi enim totum non corrumpitur: tamen aliquæ eius partes reuera corrumpuntur.

Excitatur autem in corpore putredo à calore extraneo, & cum humores à calore naturali amplius non reguntur, sed eo destituto corrumpuntur. Ideoque omnia, quocunque nomine veniant, quæ causa esse possunt, ut calor innatus debito modo humores amplius regere non possit, putredinis humorum causa esse possunt. Putredo autem humorum etsi sæpius excitetur ab obstructione venarum & viscerum, ac prohibita libera transpiratione, cum, ut Galenus, 1. 1. meth. med. cap. 4. scribit, quæ calida & humida sunt, in loco calido & humido non persflata & ventilata faciliè putrescunt: tamen & sine hac ex putridarum rerum occurſu & aliis causis, quæ calorem nativum debilitant, & extraneum calorem inducunt, putredo excitari potest.

Primo enim humores quidam ob internum vitium sponte ad putredinem tendunt, aut certe à causis putredinem inducentibus etiam leuibus vincuntur, & leuissimam occasionem nacti in putredinem prolabuntur. Tale autem vitium humores contrahunt, primo ex prauis cibis, de quibus generantur, siue natura talibus, siue quacunque de causa corruptis: Deinde à cibis, qui faciliè corrumpuntur, quales sunt fructus *degeni*: Tertiò à praua ciborum præparatione, vel mala coctione, vel cum nimia copia, tempore non conueniente, aut ordine præpostero ingeruntur: Quartò ob partium coctioni destinatarum vitium, ob quod etiam bona alimenta corrumpuntur: Tandem etiam ob alias causas, quæ vel coctionem impediunt, vel excrementa retinent, & omnino rerum sex non naturalium præpostero vsu. Quò ergo plus talium humorum in corpore cumulat: eò facilius ij putrescunt. Humores enim excrementitios natura tanto studio, ut eos, qui corpori alendo sunt idonei, non tueretur: unde faciliè corrumpuntur & putrescunt. Sanguis tamen etiam extra venas effusus, cum sit extra naturalem locum, & calidæ ac humidæ naturæ, faciliè putredinem concipit. Etsi verò tales humores sponte in putredinem, utpote in loco calido & humido consistentes, incidunt: tamen facilius id accidit, si causa aliqua alia accedat. Imò etiam in corpore sano boni humores, si causæ putredinis sint potentes, putredinem concipere possunt.

Inter causas autem eas prima & præcipua est transpiratio & ventilatio prohibita, siue ea accidat ob pororum cutis angustiam, siue ob vasorum & meatuum in corporis partibus peccioribus obstructionem. Calida enim & humida in loco calido, nisi ventilentur, promptè putrescunt. Angustia pororum cutis fit vel à constrictione à frigore, aut rebus adstringentibus, aut siccitate, ut mora sub radiis Solaribus; vel obstructione, quam parit aut copia, aut visciditas, aut crassities humorum. Meatus interni itidem obstruuntur, vel à copia sanguinis vndeque contracta, vel ab humorum crassitie & visciditate.

Secundò putredinem excitant, quæ in humoribus calorem præternaturalem accendere, ac calorem nativum euocare possunt: in quo genere est febris ephemera, quæ hac de causa in putridam sæpe mutatur in calidis & humidis corporibus: deinde reliquæ causæ calefacientes, æris calor, balneum calidum, animi & corporis motus nimij.

Tandem putridarum rerum occurſus est causa putredinis: cum, quod à putrido tangitur, ipsum etiam inquinatur & putrescit.

Ex quibus omnibus patet, febrem putridam esse febrem, à vaporibus calidis de putredine humorum excitatis, & cor atque hinc totum corpus præter naturam calefacientibus, ortum habens.

præternaturales: atque ij omnis generis, sanguis, pituita, bilis, melancholia, quod tum eorum, quæ per aluum, vomitum & sudores euacuantur, & symptomatum, quæ febribus accidunt, varietas ostendit, tum causarum, quæ præcesserunt diuersitas, quarum alie hunc, alie alium humorem generant, & proinde alie huic, alie illi febris materiam præbent. Et quidem humores vel simpliciter putrescunt, vel cum putredine coniuncta est maligna & venenata qualitas & contagiosum quiddam.

Deinde locus, in quo humores putrescunt, non semper idem est. Aliquando enim putrescunt humores intra venas & arterias: aliquando extra eas. Et quæ intra vasa est putredo, vel æqualiter in omnibus vasis, aut certe maximis, vel est in certis cuiusdam partis venis.

E quibus hæ febrium differentie emergunt. Primò alie febres sunt simpliciter putridæ, sine vlla malignitate & contagio: alie malignæ, pestilentes, contagiosæ.

Deinde febres alie sunt continuæ, alie intermittentes, prout vapor putridus, qui continens febrium putridarum causa est, seu calor à putrescentibus humoribus excitatus, vel continuè cor calefacit, & inde in totum corpus diffunditur, vel per intervalla quædam.

Vtrarumq; febrium rursus multe sunt differentie. Vel enim putredo in vasis communibus & extra partes priuatas accenditur, unde febres oriuntur continuæ Primariæ dictæ: Vel è peculiaris alicuius partis inflammatione putredo oritur, & inde vapores putridi continuè cordi communicantur, quæ Symptomaticæ dicuntur.

Continuæ primariæ iterum sunt duplices. Alie enim nullum habent augmentum, nullamque remissionem, quas *typhus* vocamus, febres continentes nominant: Alie verò quidem sunt continuæ, caloris tamen aliquod incrementum, aliquamque remissionem interdum habent, quas *typhus*, & nomine generis continuas nominant. Continuæ hæ pro tempore augmenti & decrementi caloris, alie appellantur tertianæ, alie quotidianæ, alie quartanæ, prout calor alternis, vel singulis, vel quarto quoque die exacerbatur.

Intermittentes etiam pro tempore inuasionis alie dicuntur tertianæ, alie quotidianæ, alie quartanæ. Imò obseruatæ sunt febres, quæ longiore etiam intervallo inuadunt.

C A P V T III.

De signis febrium putridarum in genere.

Cognoscitur autem febris putrida: 1. à calore, qui mordax & actior est, quam vltarum aliarum febrium, & quidem in augmento & statu. Nam in principiis accessionum calor non mox sese tactui aeris offert, sed si diutius manus immoretur, talis percipitur. Accidit autem hoc à fuliginoso excremento, quod ex humoribus putridis exhalat. Quod incipit sine causa procatactica. Quod quidem signum proprium est, sed non inseparabile. Nam quoriscunque febris aliqua absque causa procatactica incipit, rectè colligere licet, esse febrem putridam: aliquando tamen humores ita etiam sunt ad putredinem dispositi, ut accedente leui aliqua occasione putredinem concipiant. 2. Urinæ in febribus putridis initio aut erudæ sunt, aut certe obscuras coctionis notas exhibent: nisi ex ephemerie in putridas fiat transitus. Alias nulla datur febris putrida, in qua non appareat in principio urina eruda aut obscurè cocta. 3. Pulsus etiam magis mutatur, quam in aliis febribus. 4. Febres putridæ cum rigore ex se incipiunt. Quod tamen signum est proprium, non inseparabile. Proprium est: cum neque diutius, neque hecticis comperat cum rigore incipere. Non tamen est inseparabile: cum non omnes putridæ cum rigore incipiant, ut synocha putrida. 5. Febrium putridarum proprium est, per accessiones & paroxysmos redire: neque vlla alia febris accessiones habet. Non tamen inseparabile est hoc signum: quia non omnibus putridis febribus hoc comperit. 6. Tandem si aliquod signum, quod speciei alicui febris putridæ est proprium, adsit, febris putrida in genere etiam est indicium.

Quid autem de euentu Febrium putridarum sperandum sit, de eo in genere, multa dici non possunt: cum magna sit febrium putridarum differentia & varietas, & euentus varius: nisi hoc, quod euentus morbi ex collatione virium, & morbi magnitudine præfagiendus est. Si enim vires sunt robustæ, bene de euentu morbi sperandum est: si debiles, male.

C A P V T II.

De febrium putridarum differentiis.

Humorum
putrescentium
differentia.

Differentias autem febrium quod attinet, etsi plurimæ reſeſcentur: quæ tamen ad curationem maximè cognitu necessariæ sunt, petuntur vel à materia putrescente, vel loco putredinis.

Primo enim putrescunt vel partes solidæ, vel humores, vel etiam ipsi spiritus: de quo tamen controuertitur, ut suo loco dicetur. Humores, qui putrescunt, sunt tam naturales, quam

C A P V T IV.

De curatione febrium putridarum in genere.

Æterum, quia febris putrida à causa continente fouetur, Indicationes in febre putrida alie sumuntur ab ipsa in febribus febre, alie à causa febris. Nec negligendæ vitales indicationes. Primò enim febris, quatenus febris, refrigerantia indicat: Deinde

De **fe** quatenus calor ille totius, à vapore putido calido, & causa continente, pendet, eius remogio indicatur. Quia vero vapores putidi à materia putrescente dependent, non tolli possunt, nisi sublata putredine. Putredo tolli non potest, nisi iublatis eius causis, quas supra proposuimus. Primum nimirum acussa evidentes omnes, quæ ad sunt, remouenda causa antecedens, & quidquid in corpore est vel sanguinis superflui, vel humoris vitiosi, præparandum, si opus, & euacuandum. Angustia meatuum, si adsit, vel in ambitu corporis, vel visceribus, amouenda, & corpori libera transpiratio ac humoribus ventilatio procuranda, putredini resistendum, humoresque putridi refrigerandi & exsiccandi vitiosorum humorum generatio causarum ablatione tollenda.

Verum enim verò cum indicationes hæ sæpe sint contrariæ, & quæ causis adhibentur medicamenta, febrem augere possunt, & contra: videndum, quomodo hisce indicationibus commodè satisfieri possit. Et plerumque quidem, febre quasi posthabita, magis ad causam respiciendum: cum plerumque maior vis causæ sit, quam febris, & febris putrida sublata causa sponte cessat. Si tamen febris magnitudo virgeat, necessarium est, ad febrem primò respicere: deinde ad causam tollendam accedere. Aut certè, si causam primò aggredi libeat, euacuandum, ne per ea, quibus causam tollimus, febrem augeamus. Nunquam verò febri tollendæ gratia ea adhibenda, quæ causam eius augeant, cum plerumque causæ vis maior sit.

CAPUT V.

De Vena sectione.

Vena sectio.

An, cur & quando in febre putrida locum habent.

Curationem, quæ secundum has indicationes instituenda est, quod attinet, ac primò quidem venæ sectionem, Galenus equidem, *lib. 1. meth. med. cap. 1.* regulam hanc tradit: *Saluberrimum est, inquit, in omnibus febribus venam incidere, non continuis modo, verum etiam aliis omnibus, quæ putrescenti humor concitatur, ubi præsertim nec calor, nec vires prohibent.* Additque rationem hanc: *Lenitas namque, quæ corpus nostrum regit, Natura, exoneraturque ea, quæ veluti sarcina premitur, haud agere, quod reliquum est, ruinet. Itaque proprii muneris haud oblitus, & coquet, quod concoqui est habile, & excoquet, quod potest excoqui.* Præceptum tamen hoc Galeni rectè accipiendum & explicandum est. Etenim etsi plures sint venæ sectionis usus, & Autores diserepent, quam ob causam Galenus in putridis febribus venæ sectionem præcepit, tamen clarum est, eum euacuandi & immixtendi sanguinis gratia, & ut maxima parte oneris natura leuetur, id fecisse. Quamquam enim sanguinis abundantia tollendæ præcipue debeat sanguinis missio, & cacochymia purgatio, & propterea ubi plethora adest, sine dubio vena secanda sit: aliquo tamen modo cacochymia in venis concoctæ & sanguini permixtæ inferuire potest venæ sectio: cum vena aperta vitiosi humores cum sanguine effluant, præsertim cum purgatio, quæ cacochymiam in venis tollere possit, non ita suppet, ut venæ sectio, in principio febrium institui queat. Etsi enim totam cacochymiam in venis tollere non possit venæ sectio: tamen natura aliqua oneris parte leuatur, ac propterea reliquos humores felicius coquere ac regere potest. Nam fieri potest ut sanguinis copia, quæ antequam æger incidere in morbum, illi oneri non erat, iam ægotanti, & à febre debilitato oneri esse possit. Et licet aliquid boni sanguinis simul euacuetur, id tamen ægro non nocet, sed prodest potius, ut dictum: sicut etiam videmus in hæmorrhagiis criticis naturam non parum boni sanguinis simul effundere. Solet tamen natura plerumque non exiguam partem vitiosorum humorum ad extrema & subcutaneas venas propellere: unde à primo loco plerumque deterior sanguis effluit.

Ex quibus patet, præcipue in continuis febribus, in quibus vel copia sanguinis adest, vel sanguini humores vitiosi permixti sunt, venæ sectionem locum habere, & quidem in principio, ut natura oneris parte leuetur. Si verò vitiosi humores non in venis maioribus sanguini permixti sunt, venæ sectio euacuationis gratia locum non habet.

Refrigerationem tamen & ventilationem etiam sanguini præstare potest venæ sectio: sed tum solum huius gratia administranda, cum alias venæ sectio requiritur.

Permittit vena sectio non.

Videndum verò non solum, an venæ sectio requiratur, sed etiam an vires eam permittant: ubi imprimis facultatis vitalis robur requiritur; modò vires ob copiam sanguinis spiritus suffocantem non langueant. Vires autem determinans, ætas, habitus corporis, æris ambiens conditio.

Quantum sanguinis mittendum.

Quantum autem sanguinis mittendum sit, primum ex sanguinis copia, deinde ex collatione virium, & morbi magnitudine manifestum sit. Nam magna sanguinis copia largiorem sanguinis missionem, minor parciolem desiderat. Vires robustæ liberalioresq; sanguinis euacuationem ferunt, debiliores parciolem saltem admittunt. Vires autem variant ratione temperamenti, habitus corporis, ætatis, sexus, anni temporum, regionis ac celi status, ut & pro ratione symptomatum quorundam, quæ febres comitari solent, vigiliarum puta, doloris & similia.

Dau. Sennerti Tom. V.

Tempus venæ sectionis quod attinet, sanguis mittendus, cum indicans venæ sectionis adest, nihil verò prohibet. Id quod accidit in principio. Ac quæ morbus velocius ad augmentum properat, eo citius administranda est venæ sectio: Si verò coctiones magis lentæ sint, differri longius venæ sectio potest.

Venæ autem euacuationis gratia commodissime aperiuntur in cubito: Si tamen vires sint debiles, & simul à capite sit reuellendum, cum magno commodo venæ in pede aperiuntur.

CAPUT VI.

De Purgatione.

Ceterum cum febres putridæ omnes à cacochymia oriuntur, hæc ratione illi expurgandi sunt, iam videndum. Cum autem humores vitiosos euacuanda duplicia sint, Lenientia aluum, & Purgantia proprie dicta. Lenientia quidem in omnium febrium putidarum principiis facile locum habent, cum vix deat corpora, in quibus non aliquid vitiosorum humorum in ventriculo, intestinis, & ventis mesaraicis concineatur.

Euacuatio autem hæc fit per clysteres, Lenientia medicamentis dicta, & vomitum. Clysteres sunt à *malua, alba, vio. laria, parietaria, branca, ursina, mercuriali, oleo communi vel vitellino, saccharo rubro, cassia, platano, lentini, diacatholico, lina, & similibus.*

Vel exhibeantur medicamenta lenientia, de quibus hodie sunt *Lenientia, in usu, syr. ros. solutivus, otol. solutivus, mel. ros. solutivum, rhamnidi, cassia, manna, elect. triplex, simpl. eriger. tinctur.*

Eligenda verò in talibus etiam medicamentis, hora vel intermissione vel remissione, & omnino tempore, cum febris minus virget, siue id fiat mane, siue circa vesperam.

Nonnunquam etiam in principio febrium vomitum prouocare licet, ubi magna materia copia in ventriculo & vicinis locis continetur, cuius coctio nulla expectari potest, quæque cibos ingestos contumpeat & inquinare solet. Vomitumque sæpe ea reiciuntur, quæ per aluum facile expurgari non possunt.

Vomitoria autem in *lib. 1. part. 1. sect. 1. cap. 12.* sunt exposita. Nonnulli hodie asari rad. à 3. Rad. 3. j. exhibent, Chymici vitriolum album, salem vitrioli, medicamenta ex antiquo monio parata. Quæ tamen cum non solum primas vias euacuent, sed & totum corpus commoueant, iis cautè, & ut Hippocrates *1. aphor. 24.* loquitur, *modice, modice* uti debet.

Purgantia quod attinet, quo tempore ea exhibenda sint, *Purgantia* valde controuersum est. Etsi enim vitiosi humores quouis febris tempore sui remotionem indicent, tamen non quouis tempore permittitur eos expurgare. Verum omenti loco, monente Galeno, *4. de tuenda san. c. 7.* habendus est Aphorismus Hippocratis *22. 1. 1.* *Concocta materiaque purgare ac mouere oportet, non eruda: nec per initia, nisi materia turgens, id quod ratio fieri solet.* Etsi verò alij aliter hunc aphorismum interpretantur: tamen, re diligenter pensatâ, manifestum euadit, loqui Hippocratem solum de febribus putridis, non verò de aliis morbis: & per ætudos humores eos intelligere, cui ob putredinem ad purgationem incepti sunt in febribus putridis, coctos verò illos qui ad purgationem apti redditi sunt: vocabulo cruditatis & coctionis à cruditate & coctione proprie dicta ad excrementitios humores translati.

Licet verò & aliæ quedam humorum ad purgationem præparationes, & in febribus, & circa febres, fiant: tamen coctionis nomen eis non competit, & distinguenda est coctio ab humorum præparatione. Coctio nimirum, de qua loquitur Hippocrates, est humorum putridorum in meliorem & corpori minus noxium statum deductio, & à sanguine bono separatio: & facilius & commodius è corpore euacuari possunt. Hinc coctio tantum competit humoribus qui in venis continentur, & sanguini permixti sunt. Qui verò in aliis locis consistunt, & sanguini permixti non sunt, quouis tempore purgari possunt. Hi nimirum humores, nisi ad mediocritatem quandam, quam quidem recipere possunt, sint redacti, & à bono sanguine separati, frustra & cum ægro damno eos purgare tentat Medicus. Neque enim purgantia medicamenta ductum sequuntur cum humores, neque naturam adiutricem habet Medicus. Unde materia saltem agitata & turbata variisque excitantur symptomata, vel fortioris medicamenti vi vires deiciuntur, & calidum nativum absorbitur & debilitatur.

Humores tamen urgentes euacuare licet absque coctione. *Turgent* Etsi enim hi nondum cocti sunt: tamen quia non solum me- *humores* tus est, ne ad partem aliquam principem ruant, sed etiam quia tenues & in motu iam sunt, facili ductum medicamenti purgantia sequuntur: & naturam Medicus habet adiutricem, quæ & ipsa interdum in principio tales humores cum commodo ægri euacuare solet. Per urgentes autem hic non saltem intelligendi sunt, qui ad nullam adhuc partem determinatam mouentur, sed illi etiam, qui licet ad partem aliquam ruunt, tamen mo- *biles*

NN N u n

biles adhuc sunt, & ita dispositi, vt facile in aliam partem me-
re possint, quoque modo adhuc vagi sunt, nondum vero in par-
te aliqua fixam sedem posuerunt.

Coctio autem de qua hic loquimur, solius naturæ opus est,
quæ ubi foris fuerit, etiam vitiosis humoribus eam, quam reci-
pere possunt, perfectionem inducit, vt in puris generatione vi-
dere est. Fitque hæc coctio solum in febribus putridis. Dum
enim in venis humores quasi feruent, multi instat, & prout bo-
nis mixti sunt, & facile separari non possunt, erudi dicuntur.
Dum vero quasi deferbuerunt, proutque à bonis iam facile se-
parari possunt, cocti nominantur.

CAPUT VII.

De coctione & preparatione humorum.

Est vero solius naturæ opus sit coctio humorum: Medicus
tamen eam aliuare potest per medicamenta, quæ vel ca-
lorem naturæ fouent ac roborant, vel impedimenta quadam
quæ naturam in concoquendo remorantur, tollunt, & excessus
qualitatum ad mediocritatem redigunt. Atque posterioris ge-
neris medicamenta vulgò digestiua & concoquentia nominari
solent, quæ scilicet humores calidos refrigerant, frigidos cale-
faciunt, siccos humectant, crassos attenuant, tenues incrassant,
& si qui alij sunt qualitatum excessus, eos ad mediocritatem
redigunt.

Hinc bilioli humores, quia sunt calidi, medicamentis frigi-
dis sunt attemperandi, tenuitatemque eorum, si sit nimia, ad me-
diocritatem aliquam deducenda, & inflammabilitas prohiben-
da. Præstant hoc cicchorium, endiuia, sonchus, scariola, acetosa,
borrago, buglossum, viola, hordenum, isopagus, refrigerantia maiora
& minora, succus citri, granatorum, ribes, acetum, spir. salis, vi-
triosi, & ex his parata medicamenta.

Pituitosi humores, quia sunt crassi, leni, opus habent inci-
dentibus & attenuantibus: qualia sunt radices aperientes, hyssopus,
betonica, agrimonia, capillæ Q. acetum, spir. item salis,
virosoli.

In humore melancholico etiam attenuantia necessaria sunt,
sed quæ simul humectant, qualia sunt borrago, buglossum, poly-
podium, scelopendrium & similia.

Quia vero in omnibus febribus his corruptio humorum ad-
est, quæ putredini resistunt, etiam necessaria sunt: qualia sunt
acetum, succus limonum, citri, granatorum, acetosa, spir. salis,
virosoli.

Atque hæc, quæ de cruditate & coctione humorum dicta
sunt, præcipuè in febribus continuis, & acutis locum habent. Id
quod ex ipso Hippocrate patet, qui 1 aphor. 24. subiungit: In
morbo acuto raro. Et per initia purgante medicamento uten-
dum: idque diligenti cum promedicatione facere oportet. Et ad
aphor. 29. Incipientibus morbis, si quid mouendum videtur, mo-
ue; vigentibus vero quiescere præstat. Nimirum si materia tur-
geat in acutis, statim in principio euacuanda. Si vero non co-
ctio expectanda est, quia perfecta natura ipsa sepius humores
vitiosos expellere solet. Quod nisi fiat, Medicus id exequi
debet. Eadem tamen cruditas & coctio etiam in intermittenti-
bus locum habet. Etenim cum causæ earum sedes sit in venis
mesaraicis, venæ mesaraicæ vero etiam sanguinem sui generis
elaborent & contineant: si sanguini illi alieni humoris vitiosi
permisceantur, ac putrescere incipiant, cruditas adesse dicitur.
Vbi vero iam ita à natura illi humores victi sunt, vt facile se-
parari possint, coctio perfecta est.

Esti vero in intermittentibus singulis paroxysmis materia
aliquid euacuatur: non tamen humor febrium talium: fomes
prius totus euacuatur, quam coctio humoris absoluta, ac vitio-
si à bonis separati sint: id quod in quartanis sæpe longo tem-
pore accidit. Nam etsi aliquid singulis paroxysmis expellatur
tamen, vt Galenus 1. de diff. febr. c. ult. docet, superfluitates
in parte, in qua febris fomes conuincitur, relictæ noui paroxys-
mi causæ sunt. Et frustra purgatio instituitur, priusquam ille
etiam humor coctus & ad expurgationem aptus redditus sit, de
quo in febribus intermittentiis dicitur.

Ceterum præter hanc humorum coctionem & præparatio-
nem alia adhuc opus est, quæ, ubi humores iam cocti sunt, ad-
hibenda. Cum enim, vt purgatio feliciter expediat, & vias
aperas & humores mobiles esse debeat, si viæ sunt obstructæ
& aliqui crassi ac leni humores ad sint, viæ per quas humores
transire debent, aperiendæ, & humores incidendi ac detergendi.

CAPUT VIII.

De sudoriferis & urinam cientibus.

Ceterum quia natura materiam concoctam plerumque
per sudorem expellit, vt in illa feb. 3. que saluta re. 2.
curetur ac cesset, Medicus naturam imitari debet, & corpore
euacuato reliquias per sudorem discutere. Sunt autem sudori-

fera hodie vltima, carduus benedictus, scabiosa, fumaria, germen-
tilla, xedoria, C. sambucus, lapis bezar, Mithridatum, & si-
milis. Non autem exhibenda sudorifera, si crisis aliqua per al-
quid, vomitum, hæmorrhagiam naturam instet, ne natura in ope-
re suo turbetur. Exhibentur autem commodissime eo tempore,
quo natura ipsa humores mouere solet, quod sit vel ante paro-
xysmum, vel in fine eius.

Per urinam quandoque etiam pars materia febrilis euacua-
tur. Ideoque & diuretica post reliquas euacuationes interdum
exhibenda: & eligenda ex his temperatiora, quæ humores simul
attenuant, viasque obstructionibus liberant, vt capillæ Q. aspa-
ragus, agrimonia, &c. Quæ frigida vero sunt, maturæ etiam
viurari possunt, cum simul etiam intemperiem calidam hu-
morum & partium corrigant.

CAPUT IX.

De Dieta in febribus putridis.

Antem d. etiam quod attinet, & quidem prout ebum ac Diata.
porum, non tantum in exhibendo ad vires, quæ eo refi-
ei, debent, sed & ad permittentia & prohibentia respiciendum.
Nam cum natura maxime in coctione vel euacuatione mate-
riæ occupata est, ab illo opere ad cibi coctionem non auocan-
da. Hinc Hippocrates, 1 aph. 8. Quando vis morbi est maxima,
tenuissimo victu utendum: Et ibid. aph. 11. In ipso paroxysmo
cibum adimere opportunum præbere maxime. Et cum per circui-
tum redeunt morbi, in ipso accessionibus abstinendum.

In cibo vero in febribus exhibendo, obseruanda forma, *Victus for-*
quantitas, qualitas & tempus. Victus forma triplex est, tenuis, *ma-*
mediocritas, crassa. Quæ cuiuslibet conueniat, ex virium cum caus-
sa, morbifica collatione colligendum, neque plus cibi exhiben-
dum, quam vires concoquere valeant, videndumque, an vires
plus possint ad cibum indicandum, quam morbus ad prohiben-
dum, vel contra. Quanto enim magis in causa morbifica op-
pugnanda occupata est natura, tanto minus cibo oneranda:
tanto vero magis occupatur in morbo oppugnando, quod statim
& paroxysmus propior. Hinc Hippoc. 1 aph. 8. Quando mor-
bus in vigore fuerit, tum tenuissimo victu uti necesse est, & 1.
aph. 7. Cum itaque morbus peracutus est, extremos præcipue labo-
res habet, summeque tenuissimo victu utendum. Quam vero
non est, sed pleniorum victum licet exhibere, tantum de extremis
victus tenuis ratione remittendum, quanto extremis morbus fue-
rit remissior. Et ibid. 10. Quibus itaque vigor statim fuerit, ta-
nuer statim alere oportet: quibus autem posterior, & in ipso vi-
goris tempore, & paulo sub ipsum de victu demandum. Antea
vero plenius alendum, vt agerem porferre queat. Secundum vi-
res vero quomodo victus moderandus sit, docet Hippocrates,
1 aph. 9. Sed & in agro conuicium facere oportet, non de cum
prescripto victu perit ad morbi usque vigorem, ante prius da-
pant, impaque cum tali victu succumbat, quam cedat morbus
& abundat, & 1 aph. 13. Ieiunium senes non decrepiti ferunt
facillime: secundum hoc, qui constantem uitam agunt: minus
adulescentes, minime omnium pueri, neque morbo maxime, qui
acriter sunt & vinidore ingenio præditi. Consuetudo etiam de
vitæ genus in victu præscribendo consideranda.

Quantitas cibi etiam ex virium & morbi collatione colligitur. *Quantitas.*
Cum enim nunquam plus cibi exhibendum sit, quam con-
coqui possit, quo tempore natura in oppugnanda causa mor-
bifica est maxime occupata, minima cibi quantitas exhibenda:
quod sit in statu.

Qualitatem cibi quod attinet, cum is consideretur vel vt ei- *Qualitas.*
bus, vel vt cibis medicinalis, priore respectu cibi eligendi sunt
cocti, faciles, boni succi, facili distributionis & minime exere-
mentitij: Si vero vt medicinalis consideretur, febris prius debet
esse contrarius, & proinde frigidus & humidus, 1 aph. 16. dein-
de caussis & omni excessui qualitatum in eis oppositus.

Tempus exhibendi cibi commodissimum est, ubi adest indi- *Tempus.*
cans, corpusque cibis instaurari postulat, quod sit cum prior
cibus concoctus, est nihilque adest, quod cibum sumere pro-
hibet, præter pugna naturæ cum morbo. Ideoque in accessionibus
abstineri oportet, 1 aph. 11. nisi virtus summe debilis sit & ex-
soluta.

Potus etiam in febribus habenda cura. Est enim facilius *Potus.*
quam cibis coquantur, & ex eo refrigerante mitescat calor,
& siccitas prohibeatur, tamen videndum, ne natura eo oner-
retur, & coctio materia impediat. Ideoque in intermittenti-
bus in paroxysmo à potu, quantum fieri potest, abstinend-
um: In continuis vero, ubi astus, sitis & virium debilitas
regent, plus potus dandum. Cum autem potus consideretur,
non solum vt potus, sed etiam vt medicinalis hinc fit, vt in
aliis febribus, alioque tempore alij potus eligendi sint. Po-
tus, vt potus considerari, exhibendi ratio eadem est, quæ
cibi. Quatenus vero vt alterari consideratur, quod calor
siccat intensior, eo calidior potus vitandus, & frigi-
dior usurpandus. Causæ tamen simul habenda ratio, &
sæpe incidente & abstergente potu non solum refrige-
rante opus est, & materia alijs parti impacta refrige-

Digestiua
medicamen-
ta.Concoquen-
tia humores
bu.

Pituitosi.

Melancholi-
cos.Putredinem
inhibentia.Humorum
preparatio.

Sudorifera.

rantem potum non admittit. Aquæ frigidae potus in acutis febribus locum habet in intermitentibus nunquam convenit. Aqua sæpe hordeo alteratur, quæ *decoctum* & *aqua hordei* appellatur. Potus loco etiam exhibentur *intels*, *aqua mulsa*, *oxymel*, *emulsiones*, *serum lactis*, *coctifia*, *vinum*. Verum cum alijs potus alijs febribus conveniant, de iis commodius in specie in singulis febrium differentiis, quam in genere, agi potest.

Aër in omnibus febribus sit purus, frigidus potius, quam calidus, ita tamen comparatus, ut attractus potius inspiratione calorem febrilem temperet, non verò nudo corpori occurrens eius poros claudat, vaporumque diffusionem & sudores prohibeat. Ideoque æger stragulis, sed leuibus, tegendus, ut calor ad ambitum corporis trahatur.

Somnus sit moderatus. Quies febre putrida laborantibus commodissima est. Excrementa præter modum retineri non debent, sed suo tempore excerni. Affectus animi sint tranquilli, imprimis tristitia & ira vitentur.

CAPUT X.

De Putridarum febrium differentiis.

Febrim putridarum differentiis. **A**tque hæc de Febribus putridis in genere dicta sunt restat, ut iam de iis in specie agamus. Principio autem earum differentiæ paulò clarius explicandæ. Peruntur verò ex imprimis à materia putrescente & loco putredinis.

A Materia. Materiam quod attinet, oriuntur Febres putridæ vel à sanguine, vel à bile, vel à pituita, vel à melancholia. Quibus non sine causa additur humor serosus, imprimis is ichor, qui malus est, putredinique faciliè obnoxius, & ut sanguis ac reliqui humores facilius putrescant, facit. Vnde quidam in ea sunt sententia, Febres Ephemeræ, quæ vulgò à spiritibus accensis fieri dicuntur, omnes à serosa sanguinis venosi aut arteriosi parte ebulliente provenire: & multò magis synocham sine putredine: etsi spiritus vitales calefacti feruorem humori seroso primò conciliare possint. Iidem omnes Febres synochas seu continentes dictas, quæ nullas periodos habent, tam putridas, quam non putridas, ab eodem humore aquoso & seroso, seu putrescente seu non putrescente, oriri docent. De quibus videatur *Tract. de Febribus*.

A sero. Quæ à sanguine oriuntur Febres, omnes continuitatem quandam æqualem seruant, & nec singulis, nec alternis, nec quarto die exacerbantur. Quæ verò ab humore bilioso, pituitoso vel melancholico oriuntur, omnes suas periodos habent, seu sunt continuæ, seu intermittentes.

A sanguino. Præter has sunt aliæ febres, quæ licet exacerbantur, periodos tamen nullas certas habent. Tales sunt, quæ oriuntur à partium inflammatione, putredine, vermibus, lacte corrupto in infantibus, sanguine extra vasa, imò chylo & sanguine imperfecto in melaëicis putrescente.

A loco. Materia, à qua vapores putridi in febribus eleuantur, continetur vel in vasis vel extra vasa. Vasa vel sanguinem perfectum ferunt, ut vena cava & arteria, vel imperfectiorem, ut vena melaëica. In vena cava dum sanguis putrescit, oriuntur febres continuæ: quarum aliæ sunt synochæ seu continentes, aliæ continuæ, nomine generis, & continuæ periodicæ nominatæ. Si in venis melaëicis excrementiij humores putrescant, intermittentes febres excitantur. Si verò sanguis ille imperfectus in venis melaëicis putrescat, continuæ febres excitantur, sed lentæ.

Intra vasa. Extra vasa materia putrescens & vapores putridos venis arteriisque communicans febres continuas excitat. Tales sunt primo symptomaticæ, quæ ex certarum partium inflammationibus proveniunt. Deinde lentæ, quæ ex pertinacibus viscerum obstructionibus oriuntur. Tertio, quæ ex partis alicuius vicerè, fistula, & omnino putredine excitantur. Quarto, ex lacte corrupto in infantibus, sanguine extra vasa putrescente item catarrhi materia, vnde febres catarrhales.

Febres Comitata. Tandem sunt febres Comitatae dictæ, quæ ex materia in venis putrescente excitantur, cuius partem cum natura vel à corpore expellit, id quod in diarrhœa, dysenteria, catarrho accidere solet: vel in partem aliquam prorudit, id quod in variolis, morbillis, doloribus vagis, angina, peripneumonia, phrenitide, erysipelate euenire solet: Febri alius morbus coniungitur.

CAPUT XI.

De Febre putrida continua primaria, & in specie de Synocha.

Febris continua primaria. **S**ed ut iam in specie de febribus putridis, & primò de febre continua primaria agamus: Febri continua primaria est, quæ ad *anagisim*, antequam planè soluitur, non pervenit: ortumque habet ex putredine humorum in venæ causæ & arteriæ ramis maioribus. Cum enim tum vapores putridi, assiduò ad

cor mittantur, etiam calor continuus excitatur. Vnde, antequam planè soluitur, ad *anagisim* non pervenit, neque per intervalla cum rigore aut refrigeratione reuertitur.

Sunt autem febres continuæ primariæ duplices: Aliæ sine vlla caloris remissione vel exacerbatione à principio ad finem usque continuò durant: Aliæ verò sunt, in quibus quidem calor, antequam in *anagisim* febris soluitur, nunquam planè intermit, certis tamen periodis intenditur. Priores appellantur *synochæ*, posteriores *typhus*, seu continuæ nomine generis.

Febri Synocha putrida est febris, quæ sine omni remissione *Synocha putrida*, aut intensione à principio usque ad finem affligit, à sanguinis *typhus* in venæ causæ ramis maioribus putredine orta. Etsi verò etiam ex vasis partium determinatarum febres continuæ excitari possunt, tamen eæ symptomaticæ sunt. Etsi verè sint synochæ, quæ ex partis alicuius, ut vteri vitio, originem habent: tamen pars illa saltem occasionem dedit, inquinamento putrido communicato, ut sanguis in venis maioribus putredinem conciperet. Sunt tamen febres à partibus determinatis ortæ plerumque continuæ periodicæ.

Ita etiam interdum in primis viis materia vitiosa in prima coctione collecta, quæ ad humorum aliquem, qui certis periodis moveri solet, nondum determinationem accepit, humores corrumpere & putredinem venæ causæ communicare solet. Quæ febres plerumque malignæ sunt.

Febres autem synochæ putridæ plerumque ortum habent à *Causa*, prohibita transpiratione & sanguinis ventilatione, ac fuliginibus calidis retentis, ob obstructionem venarum cum in cute, tum in partibus internis. Et putrescit in febribus hisce synochis sanguis alendo corpori destinatus, putrescensque vapores calidos continuò ad cor mittit. Vbi enim in venis calor præternaturalis ita accenditur, ut natura amplius sanguinem regere non possit, putredinem concipit, & corrumpitur. Neque opus est, ut sanguis putrescens statim in alium humorem mutetur. Sanguis enim suapte natura etiam ad putredinem aptus est, videmusque eum inflammationibus in pus mutari, non verò in bilem abire, quod cur in venis fieri non possit, nihil obstat. Et præcipuè ad putredinem suscipiendam aptus est ichor sanguinis, & ob ichorem sanguis in primis putredine corrumpitur, quod accidit, cum vapores, qui transpirare debebant, in venis retinentur. Non tamen totus sanguis putrescit, sed partes eius aliquæ, quæ quandiu à bono sanguine non separantur, cruditas adesse dicitur: quæ postea per coctionem à bono sanguine separantur, qua peracta Natura evacuationem instituit, per quam sanguis ad pristinam illam puritatem redit.

Est autem triplex synochus, *anagisim* seu *anagisim*, cum febris in eodem statu permanet, quando scilicet tantum humoris quotidie putrescit, quantum discutitur: *anagisim*, vel *anagisim*, cum calor accrescit continuò, plùsque materia accenditur, quam discutitur, *anagisim*, cum plus discutitur, quam corrumpitur, & inde calor semper decrescit. Deinde si sanguis, qui putrescit, planè temperatus sit, synocha sanguinea in specie nominatur: si autem sit calidior, qui biliosus appellari solet, synocha biliosa dicitur.

Cognoscitur autem hæc febris, primò ex eo, quod à principio ad finem usque sine vlla exacerbatione & mutatione durat. Deinde quod pulsus est magnus, vehemens, celer, frequens, inæqualis & inordinatus. Et quidem in Synocha à sanguine temperato signa plethoræ adsunt: calor tangenti multus & vapores, minùsque molestus & acris apparet, quàm in alijs febribus, & alia signa, quæ in synocha non putri conspiciuntur, adsunt. Signis tamen quibusdam Synocha putris à non putri distinguitur. Calor enim in putri est acrior, quam in non putri. In putri urina est rubra, crassa ac turbida, sine sedimento, & cruda aut parum cocta in principio: Pulsus putredinis notas exhibet, & omnia symptomata, quàm in non putri, sunt graviora.

Synocha biliosa eos corripit, qui sanguinem biliosum habent: calorque, quàm in Synocha à sanguine temperato, est acrior: sitis magis molesta est, urina est tenuior & acrior, & alia signa, quæ febribus biliosis sunt affinia, conspiciuntur.

Est autem hæc febris inter putridas simplicissima & curari *Prognostic* facillima. Et pura quidem rarò septimum transit, notha etiam ad decimum quartum extenditur, citiusque vel tardius finitur, prout signa coctionis citius vel tardius apparent. Urina verò alba in synochis mala est. Omnium tutissima est, quæ *anagisim* nominatur: post hanc consistens, *anagisim*: periculosissima est: quæ perpetuò increfcit & *anagisim*, appellatur, quæ faciliè in causum degenerat. Et quò pauciora sunt mala symptomata, eò melius sperandum: quò plura, eò plus periculi portenditur.

Tota verò curatio consistit in causæ ablatione & caloris febrilis alteratione. Sanguis ergo ut copia peccans minuendus: pori cutis aperiendi, causis obstructionis ablati. Calor febrilis temperandus. Si vires, quod plerumque accidit, fortes sint, victu tenui utendum.

Itaque vena statim (præmissa tamen, si opus sit, clystere, vel *Vena sectio* leniente aliquo medicamento) in cubito aperienda, & quantum vires ferunt, sanguinis euacuandum. Et audacius, quàm in vlla alia febre, in hac sanguinem mittere licet.

NNNana Sanguine

Pharmacia. Sanguine euacuato, ut coctio facilius absoluitur, utendum his, quæ calorem temperant, obstructions liberant, & putredinem inhibent; *Succus nimirum acetosa, limonum, citri, & ex his parati Sympi, & confectus, syr. acetosus, f. oxymel, f. oxysaccharum simpl. syr. vitrioli cum aquis refrigerantibus, semina quatuor frigida maiora exhibenda.*

In primis verò danda opera, ut obstructio pororum cutis, quæ plerumque huius febris causa est, tollatur; id quod commodissime præstant oxymel & mulla diluta, quæ ad extremas corporis partes facile feruntur, lentosque & crassos humores attenuant. Oxymel verò simul putredini resistit.

Coctio. peracta. Antiqui aquam frigidam propinabant, cuiusque tantum bibendum offerebant, ut non solum calor febrilis exstingueretur, sed & materia iam cocta per vomitum, alium vel sudores euacuaretur. Verum in nostris regionibus ægri aquæ frigida potioni non ita assueti sunt, & plurima inde metuenda incommoda. Ita nec narratio in aqua frigida, quæ etiam Antiquis usitata erat, corporibus nostris convenit.

Coctio. absoluta. plerumque natura citrice materiam corruptam euacuare solet: quod si non fiat, à Medico, purgantibus exhibitis, id præstandum.

Dietæ. Victus in hac febre sit tenuis, quoniam & sanguis abundat, & motus est brevior, sique is refrigerans & humectans, simulque crassos humores attenuandi & viscidos detergendi vim habens.

CAPUT XII.

De Causa seu febre ardente.

Febris ardens. Cum verò inter febres continuas sæpe Causa & febris ardentis fiat mentio, etiam hic, quid ea sit, explicandum. Est autem causus non febris aliqua differentia, sed modus potius qualitatem caloris febrilis exprimens. Nomen verò causi sumitur interdum generaliter & minus propriè; interdum specialiter & magis propriè. Generaliter, pro quacunque febre, cuius calor est vehementer, in specie verò pro febre, quæ duo habet signa pathognomonica, calorem ingentem, & sitim magnam atque inextinguibilem. Causus tamen propriè & in specie ita dictus, rursus duplex est, legitimus seu exquisitus, & nothus. Legitimus is est, qui duo ista signa semper & evidenter coniuncta habet; Nothus, in quo ista signa sunt minus vehementia.

Febris ardens quæ. Ex quibus apparet, febres ardentes & propriè ac in specie dictas esse febres continuas, & quidem à bile ortas. Atque ita causus seu febris ardens propriè dicta est febris continua, biliosa, & quidem vel synocha biliosa, de qua modò tractavimus, vel tertiana continua, de qua proximè dicetur.

Signa diagnostica. Signa pathognomonica, ut dictum, duo sunt, calor vehementer ac urens, & sitis inextinguibilis, cæsi ægri bibérunt: & quæ exquisitior est causus, eò signa hæc sunt maiora. Sic tamen nonnihil interdum retunditur, si tussicula accedat, quæ humores à vicinis partibus attrahit.

Prognostica. *Signa pathognomonica* verò signa plurima sæpe concurrunt: ut lingua sicca, aspera, nigra, vigilæ, delirium. Respiratio quoque fit difficilis, densa, magna, efflantque ægri continenter os aperiendo, ut calidi spiritus facilius exhalent.

Febris autem hæc si pura sit, diu non durat. Natura enim calorem tam urentem ac vehementem, ac symptomata, quæ febrem hanc comitantur, vehementia diu ferre non potest. Et quidem plerumque septimo die terminantur, interdum 3. & 11. Nothæ verò diutius protrahuntur. Omnes autem periculosæ sunt, secundum Hippocratem, 4. aphor. 43. *Febris, quæcumque non intermittebat tertio die fortiores sunt; magis periculosa sunt.* Aliæ tamen aliis sunt periculosiores, pro caloris & symptomatum vehementia, ac virium robore. Et quæ maior est recessus à naturali statu, eò febris est periculosior. Hinc si senex ardenti febre corripiatur, quod tamen raro accidit, id lethale est, ut habet Galenus, 1. aphor. 14. Non minus periculosè decumbunt, qui in aëre frigido valde uruntur: qui si nec vires validas habent, nec signa coctionis apparent, fieri non potest, ut seruentur, ut idem Galenus, 1. 1. meth. med. cap. 9. scribit. Quibus si accedant symptomata vehementia, eò periculosior morbus erit, siue illa sint pathognomonica, siue supervenientia. Si tamen ex reliquis signis constet, esse febrem ardentem, & absit sitis, etiam hoc periculosum est. Nam ægrum vel delirio teneri, vel appetentem ventriculi facultatem emori significat. Urinæ etiam nigrae malæ sunt, ut & tenues, crassæ, vel alia mala indicia habentes.

Bonum autem est, si æger morbum facile ferat; symptomata non sint vehementia; si facile spiret; si nullam partem internam dolere sentiat; si dormiat; si somno inuetur; si corpus æqualiter calidum sit & molle; si lingua non sit adeo arida; si urina bona. Quod si iam, signis coctionis apparentibus, cum virium robore, in die critico, larga & naribus hæmorrhagia accedat, proculdubio æger evadet. Est enim proprium, si quid aliud, purarum febrium ardentium, ut per sanguinis effusionem faveantur. Aliquando tamen & per sudores, alui deiectionem, vomitum, & abscessus iudicantur. Verum prognostica plurima

de febribus ardentibus extant apud Hippocratem, in *Prognostico, Peripneumonia, & Causis prænotionibus*, & exposita sunt etiam non pauca in *Instit. lib. 3. par. 3.*

Quæ ratione autem curandæ sint febres ardentes, & ex his, quæ de synocha putrida biliosa dicta sunt, patet, & quæ de tertiana continua curatione dicentur, patebit.

Curatio.

CAPUT XIII.

De febribus continuis periodicis in genere, & de tertiana continua.

Alterum Februm putridarum continuarum genus, quod in specie continuas appellant, eas febres complectitur, quæ quidem continuè durant, nec ullam intermissionem habent, antequam planè solvantur, certis tamen periodis exacerbantur; unde & continuæ periodicæ & proportionatæ appellantur.

Ut autem continentes febres ortum habent à sanguine corpori nutriendo dicarò: ita continuæ periodicæ, sicut & intermittentes proveniunt ab humore excrementitio & cacoehymia. Itaque continuæ periodicæ in eo conveniunt cum continentibus, quod utriusque febris causa in vena cava continetur; cum intermittentibus verò, quod utraque ab humore excrementitio proveniunt. Differunt autem à continentibus, quod illæ à sanguine alimentario, hæc ab humore excrementitio ortum habent; ab intermittentibus verò, quod materia continuarum periodicarum causa in secunda coctione generatur, & in vena cava continetur; materia vero intermittens causa in prima coctione, aut certe in locis, quæ citra epat sunt, & ad perfectam sanguificationem destinata non sunt, continetur. Materia nimirum febrium continuarum periodicarum generatur in organis secundæ coctionis, si ipsa quacunque de causa non rectè perficitur. Tunc enim vitiosi humores in secunda coctione generati cum sanguine in venas mittuntur, qui ibi putrescentes febres hæc continuas periodicas excitant.

Quæ materia cum non solum sanguini confusa sit, ut in intermittentibus, sed ex ipsa prima origine ei verè permista, Natura eam etiam ante coctionem expellere non potest, & proinde febris à principio continuè durat. Exacerbationes tamen statis temporibus habent. hæc febres, quia ab organis secundæ coctionis nova materia harum periodorum causa supeditatur, & quidem ferè ab epate, unde & tertianæ continuæ sunt frequentissimæ.

Cognoscuntur hæc febres in genere, quod nunquam ad deventiunt, tertis tamen periodis exacerbantur, & remittunt. Neque exacerbationem frigus, horor vel rigor antecedit, neque remissionem sequitur sudor.

Sunt autem febrium harum tres species. Aliæ enim alternis diebus exacerbantur, & à bile ortum habent, dicunturque tertianæ continuæ; Aliæ singulis diebus, quæ à pituita proveniunt, & quotidianæ continuæ vocantur; Aliæ quarta die, & à melancholia ortum habent, appellanturque quartanæ continuæ.

Primò tertianæ continuæ est febris putrida, à sanguine cacoehymico bilioso in vena cava putrescente ortum habens, continua quidem, sed tertio quoque die magis affligens.

Causæ huius febris sunt omnia illa, quæ cacoehymiam biliosam in venis cumulare, cumulatæque putredinem inducere possunt, quales supra sunt propositæ.

Febris hæc cognoscitur ex eo, quod febris ipsa est continua, sed tertio quoque die exacerbatur. Adstant etiam alia febrium continuarum & ardentium signa & symptomata.

Quid verò de euentu sperandum sit, ex his, quæ de ardentium febrium prognosticis dicta sunt, patet.

Indicationes & Curationem quod attinet, febris hæc, si sit pura, cum sit maximè calida & ardens, & causa eius calida & sicca, maximam refrigerationem, simulque humectationem postulat, & plus quidem, quam vlla alia febris. Humor ipse quidem euacuationem indicat, sed cruditas plerumque eam prohibet. Si autem febris sit notha, simul ad humorem, qui bili permiscetur, respiciendum: symptomatis quoque, si virgeant, occurrendum.

Itaque vena, modò vires id permittant, aperienda, quò modo & pars aliqua humoris vitiosi euacuatur, & sanguis ventilatur, simulque à nobilioribus partibus reuelliur. Et Natura ipsa quandoque sanguinis euacuationem per nares in principio harum febrium instituere solet, quæ febris imminui solet. Aperienda autem vena in cubito in principio statim, aut certe in augmento, & sanguis satis copiose pro ratione virium euacuandus.

Purgationem verò, nisi materia turgat, instituere non licet. Ut alius tamen & primæ viæ, etiam ante venæ sectionem, euacuentur, summè necessarium est. Medicamenta autem, quæ id præstant, sint frigida & humida, non calida, aut si sint calida, frigidorum admixtione temperentur.

Postea alterantia, refrigerantia scilicet & humectantia, exhibeantur, quæ simul humorem ad coctionem à Natura instituendam

Febres continuæ periodicæ.

Causa eorum.

Continuitas ratio.

Exacerbationes.

Signa.

Differentia.

Tertiana continua.

Causa.

Signa.

Prognostica.

Curatio.

Venæ sectio.

Lenientia.

Alterantia.

instituendam præparant: qualia sunt, *syr. acetosus* s. *oxymel* s. *di-lutius*, *oxyfaccuarius* s. *syrup. acetosa*, *acetosella*, *acetosif.* *cervi*, *gram-nat.* *acid.* *endivia*, *violarum*, *cichorij*, *vibes*, *semina* 4. *frigida* *ma-iora*, *portulaca*, *lactuca*; *flores* *nymphae*, *santalum*, *aqua hordei*, *acetosa*, *endivia*, *cichorij*, *fragorum*, *nymphae*, *portulaca*, *spec. dia-margariti* *frigid.* & similia. Quibus & ad purgedinem sistendū & inflammationem prohibendā *spir. vitrioli* & *salis* addi pos-sunt. Commendatur & nitrū præparatum. Si pituita admix-ta sit, aperientia & attenuantia addenda, qualia sunt, *radices* *feniculi*, *asparagi*, *graminis*, & ex iis parata medicamenta.

In bile porracea & æruginosa loh. Langius, lib. 3. *epist.* 1. *cap.* 4. Crystallum commendat.

Topica

Ad calorem temperandum etiam Topica utilia sunt: ut epithemata, olea, vnguenta & refrigerantibus parata, quæ cordi, epati, dorso applicantur. Videndum tamen, ne iis pori cutis claudantur, & transpiratio prohibeatur. Ideoque ante statum vix usurpanda & non nisi ubi calor per totum corpus æqualiter diffusus est. Et commodius est, si calida, quam si frigida applicentur.

Concocta materia, ut Natura ad expulsionem stimularetur & roboraretur, ac materia vel per alium, vel per sudorem expelleretur, frigidam copiosè bibendam exhibebant Antiqui, ut docet Galenus, 9. *meth. cap.* 5. & 4. *de rat. in acut.* 1. 11.

Purgatio

Si autem post coctionem Natura euacuationem non instituatur, à Medico ea tentanda, *syrupo rosarum* & *violarum* *salutino*, *pulpa tamarindorum*, *manna*, *rhabarbaro*, *tryphera* *Per-sica*. Quæ scammonium recipiunt, non sunt exhibenda. Aliquando tamen aliquid *electuarij rosati* *Mesue*, *de psyllio* & *de succo rosarum* admiscere licet.

Vrina cœtia

Ad urinam mouendam utilis est in hisce febribus *emulsio sem. 4. frigida. maior. cum sero lactis caprini*, vel *aqua hordei* & *fragorum*, aut *cum decocto rad. petroselinij* parata.

Sudorifera

Commodè etiam sudores eientur medicamentis conuenien-ribus, quæ infra de febribus malignis proponuntur.

Dietæ

Dietæ sit tenuis: sed prout morbi status fuerit propior vel remotior, sit tenuior vel crassior. Cibus autem & potus re-frigerandi & humectandi vim obtineant: unde prisana utilis cibus est in hisce febribus; reliqui condiantur succo citri & granatorum. Potus sit aqua hordei, vel aqua cocta cum suc-co citri vel granatorum & saccharo, vel cereuisia tenuior. Aer sit frigidus, & si talis non sit natura, arte pareatur.

Si bili pituita admixta ac febris tertiana continua seu ardens notha sit; sanguis mittendus parcius: In præparatione hu-morum eâ, quæ pituitam attenuant, addenda. Purgantibus admiscendus agaricus.

ventriculo hærens reiciatur.

Esti verò causa huius febris sit frigida; quia tamen sangui- Vena stœtia
ni permixta est, & putrescit, sanguinis aliquid vena secta de-trahi potest, si vrinae sint rubicundiores & crassiores, virisque & ætas consentiant, ut natura oneris parte leuetur.

Postea præparatio & coctio materiæ tentanda attenuanti- Præparatio
bus, quæ non valde calefaciunt. In principio ergo vtendum & alteran-
syr. acetoso s. *melle rosato*, *oxymelite* s. *syr. de hyssopo*, *de betonica*, *na.*
cum aq. vel decocto capill. & *asparagi*, *graminis*, *feniculi*, *hyss-*
sopi, & ex iisdem plantis paratis aliis medicamentis, *spir.* item
vitrioli & *salis*.

Vbi aliqua coctionis signa apparuerint, lene aliquod pi- Purgantia
uitam purgans exhibendum ex *agarico*, *folijs sennæ*, & simili-
bus. Hinc ad fortiora præparantia & purgantia accedendum,
atque ita materia, quæ vna vice coqui & euacuari non po-
test, per vices præparanda, coquenda & euacuanda. Et quia
raro pura datur quotidiana continua, sed vel bilis vel melan-
cholia admixta est, etiam ad hos humores respiciendum, &
cichorium, fumaria, botrago & rhabarbarum ac folia senæ
addenda.

Postquam maior materiæ pars euacuata, reliquæ per uri- Vrina cœtia
nam & sudores medicamentis hisce scopis conuenientibus
euacuandæ sunt.

Cum verò morbi diuturnitate imprimis ventriculus & epar- Roborantia
lædantur, viscera hæc roboranda sunt *trochiscis de absinthio*,
de rhabarbaro, *de rosis*; *speciebus aromaticis rosatis*, *diapsyllis*.

Victus ratio sit attenuans, incidens & abstergens. Cibi er- Dieta
go sint boni succi, facili coctionis & pauci excrementi. Pisces
in hac febre non conueniunt. Cibi condiantur petroselino,
feniculo, thymo, hyssopo, satureia, roremarino, cinamomo.
In principio plenius nonnihil alendum, ut æger ad statum
morbi perdurare possit: statu verò appropinquante de victu
sensum demendum. Si tamen cruditates in ventriculo & pri-
mis viis adsint; victu & cibo parciore primis tribus diebus ea
absumi & imminui possunt; postea victus ratio, qualem di-
ximus, institui potest. In principio æger à vino abstineat, &
vtatur eius loco hydromelite: si tamen consuetudo id postu-
let, detur vinum tenue & aquosum. Conuenit & cereuisia
tenuis. Apparente iam coctione vinum tutius conceditur, quo
concoctio adiunatur, ventriculus roboratur, & humores per
vinam educuntur.

De Febre Epiala.

Ad febres continuas pituitosas refertur & *αἰμαλὴ*, Febris epia-
febris epiala, quæ quidem & ipsa continua est & quotidiana, la.
à reliquis tamen quotidianis eo differt, quod ægri eodem tem-
pore simul rigorem & calorem percipiunt, calorque & frigus
simul per minimas vniuersi corporis particulas dispersus est,
ut docet Galenus, *de inaq. intemperie*, 1. 2. & 2. *de differ. febr.*
cap. 6.

Galenus, loco modo allegato, hanc febrem ex acida & vi- Causa
treâ pituita putrescente deducit. Libro tamen *de inaq. in-*
temper. *cap.* 8. amarum bilem addit. Vnde etiam, quod calor
& frigus simul percipiuntur, in vno loco in bilis & pituitæ
permixtionem refert, in alio, in pituitam vitream, cuius pars
putrescens calorem, reliqua nondum putrescens rigorem ex-
citet. Platerus tamen epialas ad intermittentes refert, sta-
ruitque eas generari, cum intermittentes febres eodem die
coincidunt, frigusque vnius, antequam calor alterius febris
cessauit, incipit: vel etiam quando intermittentes cum con-
tinuis concutunt, calorque continuarum semper perseuerat,
accedente verò febre intermittente fit horror & frigus.

Curatio huius febris ab aliarum febrium pituitosarum cu- Curatio
ratione non multum differt: nisi quod fortiora attenuantia &
incidentia requiruntur: cum maior humoris in hac febre sit
frigiditas & cruditas, quam in aliis febribus. Esti quoque hu-
mor ipse forsiora purgantia requirere videatur: tamen vires
debiles ea non ferunt, ideoque per *ἐκέντησιν* euacuatio insti-
tuenda.

De febre Syncopali.

Deinde ad has febres pituitosas pertinet etiam febris Syn- Febris syn-
copalis humorosa Barbaris dicta, in qua humorum pituitoso- copalis.
rum & crudorum maior, quam in aliis febribus pituitosis, est
copia, & præterea coniuncta est oris ventriculi debilitas, vn-
de ægri facili, imprimis febre incipiente, in syncopen inci-
dunt.

Febris curatu difficilis est, cum ægri ob virium imbecillita- Prognostica
tem & imminentem syncopen necessarias euacuationes non
ferant. Et imprimis si pulsus sit parvus, debilis & inæqualis,
febris hæc valde periculosa est.

Commodissime verò sit euacuatio per frictions, ut docet Curatio
Galenus, 12. *method. med.* *cap.* 3. clysteres, & lenientia ac pri-
ma vias sine reliquorum humorum commotione euacuantia
medicamenta.

Primis viis euacuatis præparatio humorum & euacuatio, ut
in aliis febribus pituitosis, instituenda, & medicamenta ad syn-
copen necessaria simul adhibenda.

NNNnn 3

Cibi

CAPVT XIV.

De Quotidiana continua.

Quotidiana
continua

Quotidiana continua, Barbaris Latice dicta, quod quen-
dam latentem & absconditum habeat calorem, est fe-
bris quidem continuo durans, singulis tamen diebus exacer-
bationem habens, à catochymia pituitosa in vena cava pro-
ueniens.

Causa

Febris enim huius causa est pituita sanguini in vena cava
permixta, ibique putrescens. Et proinde incidunt in hanc fe-
brem, qui sunt ætate, natura & corpore humidior, pueri &
infantes, ut & senes, & qui habitu sunt corporis crassiore, ac
crapulæ & orio dediti, & in locis humidis habitant, non verò
iuuenes & biliosi.

Signa

Signa febrium continuarum periodicarum & in hac febre
adsunt. Exacerbatio autem plerumque fit circa vespesam.
Calor primò mitis apparet, paulò post tamen fit acrior; &
modò delitescere, modò augeri videtur, ob pituitæ, quæ pu-
trescit, crassiciem. Pulsus non sunt ita celeres & frequentes.
Vrina, ut in aliis continuis, non est tam ignea & rubra, sed
crassior, Nec alia symptomata, ut in febribus ardentibus, sunt
tam vehementia.

Prognostica

Quantum ad euentum. 1. Febris hæc ob humoris crassi-
tatem est longa & curatu difficilis, & propterea periculo non
vacat. Ac quò pituita est crassior, eò est pertinacior & lon-
gior. Vnde non terminatur ante diem quadragesimum vel se-
ragesimum, & principium ante vigesimum non absoluitur.
2. Minus tamen diu durat, in qua plures euacuationes acci-
dunt. Longior etiam est pura, quam quæ bilem admixtam
habet. Et quò peiora adsunt symptomata, quòque virtus est
debilior, eò est periculosior. Quæ si abfuerint, salus speran-
da est. Ob febris diuturnitatem & epatis debilitatem, ple-
rumque ægri tandem ita cachexiam & hydropem incidunt.

Curatio

Curationem quod attinet, febris hæc plus periculi habet
ob causam, quam ob calorem. Ideoque cum à pituita pen-
deat, ea calefacienda, attenuanda, incidenda, & postea con-
cocta & præparata euacuanda. Virumque, & in primis ven-
triculi ac epatis, habenda est ratio.

Lenientia

Principio ergo ventriculus & primæ viæ euacuentur clyste-
ribus vel lenientibus medicamentis; vel vomitu materia in

Dicitur. Cibi sint pauci, tenuis substantiæ, cocti faciles & minime puitam generantes, iique sæpius exhibeantur. Potus sit vinum, quod nutriendi, calefaciendi, attenuandi vim habet, nec puitam augeat. Est & vile hydromel, in quo hyssopus ebullierit.

CAPVT XV.

De Quartana continua.

Quartana continua.

Tandem Quarta continua est febris continua, cuius calor quidem continuè durat, quarto tamen die intenditur, à melancholia sanguini permixta in vena caua putrescente ortum habens.

Causa.

Causa nimirum est humor melancholicus in vena caua putrescens: unde omnia, quæ melancholiam generare, in vena caua cumulare & putrefacere possunt, huius febris causa sunt.

Signa diagnostica.

Cognoscitur ex calore continuo quarto die inualecente, absque tamen frigore, horrore aut rigore præcedente, vel subsequente sudore. Pulsus ipso est parvus, tardus & submersus, postea magnus, plenus, & celerior, quam in intermittente, qui in statu magis intenditur.

Prognostica.

Est verò hæc febris omnium rarissima, verum periculosa, & intermittente quartana longè periculosior, virisque valde deficit. Extenditurque hæc febris sæpe ad diem quadragesimum & ultra.

Curatio.

Curatio eadem ferè instituenda, ut in quartana intermittente. Et quia humor febris causa in vena caua continetur, & sanguini in vena caua permixtus est, initio statim, præmissis iis, quæ primas vias euacuant, venæ sectio instituenda. Postea melancholia præparanda & coquenda. Parcius tamen calefacere & attenuare oportet, quam in intermittentibus, plus verò humectare, & addere, quæ feruorem continuum humoris putrescentis mitigant, qualia bili aliis conveniunt.

Præparato humore purgatio instituitur, & purgantia exhibeantur postmodum exacerbationis, quæ primò sint leuiores. Quod si natura nullam crisi instituat, fortiora postea exhibenda.

Possunt & post coctionem urinae cientia & sudorifera exhiberi; sed minus calida, quam in intermittente. Et cum vires valde deliciantur in hac febre, confortantia ex borragine, buglosso, melissa, fl. tunicæ, anthos, citro, confectioe alchemes, & similibus parentur.

Dicitur.

Dicitur institui, ut in Quartanis intermittentibus. Victus tamen sit tenuior, & magis refrigeret, quam in intermittentibus: cum & calor sit maior, & status propior. Vini & aliorum usus etiam concedi possit, tamen sit parcius, quam in intermittentibus. Et si calor sit maior, planè à vino abstinendum.

CAPVT XVI.

De febribus Symptomaticis.

Febres Symptomaticæ.

Preter hætenus explicatas febres continuas primarias, dantur adhuc aliæ febres continuæ, quæ Symptomaticæ & Accidentes nominantur, quod àj cūdam morbo primario accidentis quodque, ut symptoma morbum sequitur, colliturque ad morbi ablationem: ita & hæc febres alios morbos sequuntur, iisque sublatis cessant. Unde etiam Antiqui ut docet Galenus, Aphor. 73, eos saltem febricitare dicebant, qui sine inflammatione, aut alio morbo ægorabant: qui verò propter lateris, aut pulmonis, aut alterius cuiusdam partis inflammationem febricitabant, non febricitantes appellabant, sed pleuriticos, aut peripneumonicos, aut hepaticos, aut similibus aliis nominibus nuncupabant.

Earum differentia.

Est autem Februm harum non vnum genus. Præcipuum & frequentissimum est, quod partis alicuius, præcipuè interioris, & cordi vicinæ, aut quæ cum corde consensum habet, inflammationem sequitur, cum è sanguine in partem inflammatam effuso putrescente vapores cordi communicantur, idque calefaciunt: id quod in pleuritide, peripneumonia, angina fieri vulgò docetur. Verum etiam planè negandum non sit, à partium harum & aliarum inflammationibus febres Symptomaticas excitari posse, idque satis febres inflammationibus vulneratis partibus accidentibus superuenientes doceant: tamen si rem diligenter perpendamus, non omnes febres, quæ vulgò pro Symptomaticis habentur, reuerà tales sunt, sed primariæ.

Febres comitantes.

Accenditur enim primò sæpe in vena caua humorum putredo: unde febris continua primaria excitatur: verum cum Natura onere vitiosorum humorum grauata eos, quantum potest, è vasis maioribus, quasi publica & regia sede, ad minores venas & priuatas corporis partes depellere solet, sanguis cum humoribus vitiosis in partes illas effusus inflammationem

excitat. Atque id ex eo patet, quod Febris ferè inflammationem præcedit, non sequitur: & sæpe materia ex vna parte in aliam transit, unde morborum commutationes fiunt. Unde à Platero rectè febres hæc potius Comitantes, quam Symptomaticæ dicuntur. Et tales febres comitantes sunt non solum ex, quæ inflammationem alicuius partis habent comitem: sed & ex, quibus alia mala coniunguntur, nimirum diarrhoea, dysenteria, petechiæ, variolæ, morbilli, dolores vagi, arthritidis, catarrhi. Hæc enim mala omnia oriuntur, ubi Natura onere vitiosorum humorum grauata partem aliquam è vasis protulit.

Huius generis etiam febris est, quam erysipelas, Germanis *Rose* dicta, comitatur. Non enim ex inflammatione & incendio partis externæ febris oritur, sed febrim malum hoc comitatur.

Erysipelas seu Rosa.

Vbi enim sanguis tenuior, & calidior in vasis quacunque de causa incalescit, putrescit & corrumpitur, prauamque qualitatem acquirit, id quod imprimis ex ira & terrore accidit, Natura irritata eum ad partem aliquam corporis externam protrudit. Unde & malum hoc cum horrore inuadit, & dum materia exteriora petens glandulas sub alis & inguinibus inuadit, aliquid agitati humoris ibi hæret, & dolor ac tumor ibi percipitur, donec tandem in crure vel alio loco externo sese affectus prodat, qui ex calore, dolore, & colore roseo agnoscitur.

In eo tamen Platero non assentimur, quod Febres istas omnes simplices & puras continuas absque putredine esse statuit. Putredinem enim, ut de aliis non dicamus, satis arguunt urinae, quæ cruditis & coctionis notas, ut in aliis febribus putridis, exhibent. Et natura nunc Symptomaticè, nunc criticè materiam sibi molestantem expellit: non verò solum per insensibilem transpirationem, vel madorem, quod in ephemeris & synochis sine putredine accidere solet, expellit.

Februm harum, quæ siue ex partium inflammatione oriuntur, siue eam habent comitem, aliæ dicuntur *Phlegmaticæ*, quæ ex sanguine præcipuè oriuntur, quæ verò ex erysipelate vel inflammatione *erysipelatis* oriuntur, *typhoides* nominantur.

Differentia. Febris phlegmatica, Febris Typhoides.

Pertinet huic & *anaplasia* *pyretica*, febris valde ardens, in qua interiora omnia quasi vruntur, exteriora verò frigent: & quidem toto morbi decursu. Oriunturque hæc febris ex vehemementi alicuius partis interioris, imprimis ventriculi, inflammatione vel erysipelate, sanguine & spiritibus ad locum inflammatum concurrentibus.

Febris Lenta.

Secundum febrium Symptomaticarum genus est, quod lentam appellant, quæ non ex visceris alicuius inflammatione, sed ex latente obstructione & putredine, id est, ex materia extra vasa in visceris alicuius substantiam effusa, aut certe in capillaribus vasis per visceris substantiam dispersis impacta putrescente, viscerisque substantiam labefactante ortum habet: unde tanta copia, sicut eum in vasis patentioribus materia continetur, vapores ad eor transmitti nequeunt. Atque ita febris lenta excitatur, quæ propterea etiam inæqualis est, nec certum ordinem seruat.

Febris Lenta.

Febris hæc omnium mitissima, nulloque graui Symptomate ægro molesta est, ita vt æger sæpe se ægrotare non putet. Interim vires collabuntur: vt æger vix progredi possit, corpusque ex alimento non reficitur, sed sensim contabescit, unde nonnunquam pro hectica habetur hæc febris. Idèoque ubi huius febris aliqua suspicio adest, imprimis hypochondrium & hypogastrium diligenter perquirenda, & antumoris alicuius sensus in his deprehendatur, innestigandum. Putredinis tamen etiam quædam indicia in urinis & pulsu apparent.

Diuturnior autem est hæc febris, & reliquarum continuarum terminos transgreditur, & sæpe nec die 40. finitur, nec prius desinit, quam impactus visceris humor absumitur.

Tertium febrium Symptomaticarum genus est, quod ex visceris alicuius putredine & corruptione oritur, è quo putridi vapores per venas insertas cordi communicantur, illud calefaciunt, Febrimque continuam excitant, qua corpus sensim extenuatur & contabescit. Estque hæc Febris nunc mitior, nunc vehemensior, prout putredo maior vel minor est. Accidit hoc frequentissimè in putredine pulmonis in phthisicis. Ita etiam compertum est, omentum, mesenterium, vterum, aliisque partes putredine correptas, atque inde febrim excitatam fuisse. Eodem modo è fistulis ad interiora penetrantibus, febris lenta excitata, nonnullos contabuisse observatum est.

Febris ex viscerum putredine.

Quantum febrium Symptomaticarum genus est, cum vel ex lacte corrupto, quod sæpe in infantibus accidit, vel ex sanguine alicubi extra vasa putrescente, vel ex vermibus putridi vapores cordi communicantur, illudque calefaciunt, & febrim excitant.

Febris ex lacte corrupto, sanguine putrescente, vermibus.

Huc referri potest & febris illa, ex cruditate, quæ infantibus ex *addipia* familiaris est, cum hypochondriorum tumore & inflatione, quam Germani *das Berkeispan*, nominare solent, ex colluie crudorum humorum in ventriculo & vicinis locis collectorum, qui putrescere incipiunt, & in flatum mutantur.

Cognoscuntur autem febres Symptomaticæ propriè dictæ ex eo, quod partium priuatarum affectus sequuntur. Et primùm quidem genus harum febrium ex eo cognoscitur, quod partis alicuius inflammationem sequitur: sicut contra febres comitantes dictæ prius apparent, & cum horrore vel rigore inuadunt, quibus postea febris accidit.

Signa diagnostica.

Lentæ autem illæ febres cognoscuntur ex calore lento, cum quo non putredinis in urina & pulsu apparent. Vires sunt imbecillæ, ut æger viæ progredi possit, corpusque sensim contabescit. febribusque diu & ultra 40. diem plerumque protrahitur. Exasperantur purgantium usu. Vbi autem causa harum febrium lateat, sæpe difficulter cognoscitur, ideoque hypochondria & alia partes internæ diligenter perlustrandæ, & an aliquis tumor vel dolor appareat, inquirendum.

Quæ verò ex partis alicuius putredine oriuntur, facilius cognoscuntur. Neque enim partis corruptio facile latere potest, nisi sit planè ignobilis.

Ita quæ ex lacte vel sanguine corrupto oritur febris symptomatice, etiam suis signis facile cognoscitur. Vt & illa, quæ ex cruditate oritur, ex hypochondriorum inflatione & iuxta mesenteria, & nausea patet.

Prognostica. Febres autem hæc etiam si fetè sui ratione non sint periculosa, quia sunt mitiores: tamen causarum ratione, à quibus pendunt, an sint periculosa, nec ne, æstimandum. Vt & an sint longæ vel breues. Quæ enim partis affectu alicuius inflammationem sequuntur, breues sunt: cum & inflammatio ipsa longa esse non possit. Periculum autem earum ex inflammatione pendet.

Lentæ febres longæ sunt plerumque & ultra 40. diem sæpe producuntur. Et licet non vehementia, tamen diuturnitate vires deiciunt. Curantur etiam difficultè, quia causa earum pertinaciter in viscere alicui hæret.

Periculosa verò & raro curabiles sunt febres ex visceris alicuius corruptione & putredine, cum ea raro sanari possint.

Quæ tandem ex lacte & sanguine corrupto, vermibus, vel cruditate oriuntur febres, satis sæpe acutæ & periculosa sunt, & gravia symptomata, ut epilepticas convulsiones, inferunt: non tamen diu durant, nec curata sunt difficile, sed causa sublata cessant.

Curatio. Curatio non tam ad febrem, quam ad causam, à qua ea pendet, dirigenda est. Si ergo febris symptomatice ab inflammatione alicuius partis pendeat, ad ipsam inflammationem curatio dirigenda, qua sublata, febris cessat. Ideoque pleraque remedia, quæ inflammationibus sanandis competunt, etiam hic locum habent. Quia tamen interdum pro ratione partis affectæ, curatio variat, pars affecta diligenter attendenda: De quo in particularium affectuum curatione dicetur.

Lentæ febres, cum ex pertinaci obstructione viscerum ortum habeant, aperientibus, attenuantibus, & detergentibus opus est. Et eligenda medicamenta, quæ cuilibet parti appropriata sint, viscerumque tonum, qui plerumque labefactatur, roborent. Per intervalla tamen lenis purgatio intericienda. Nec negligenda suo tempore diuretica. Extra quoque, si locus affectus id ferat, topica emollientia & discutientia applicanda.

Si ex partis alicuius corruptione & putredine febris symptomatice proveniat, curatio ea instituenda, quæ partium internarum ulceribus & fistulis convenit.

Si ex lacte vel sanguine corrupto, vermibus, vel cibis crudis & corruptis ortum habeat, danda opera, ut ex causis convenienti modo, vel vomitu, vel abluentibus & euacuantibus medicamentis tollantur, simulque putredine & calori febrili resistatur.

In comitatarum febrium curatione non minùs ad ipsam febrem, quam morbum coniunctum spectandum, motusque nature non impediendus, ne humor vitiosus in corpore retentus maioris periculum afferat. Itaque etsi inflammationem incipientem prohibere non modò vile sit: tamen simul humor mali causa euacuandus, id quod plerumque commodissimè fit venæ sectione, quæ simul & euacuationem & resolutionem præstare potest. Vtile tamen fuerit etiam primas vias euacuare, cum non raro materia in iis colligatur. Et cum materia plerumque tenuis sit, & sapissimè ad ambitum corporis tendat, non raro etiam malignitatis particeps sit, commodissimè per sudorem expellitur.

verò explicationem eum non parum faciat notitia loci, in quo putredo primùm accenditur, atque vnde vapores putridi cordi communicantur, quem Galenus focum seu fomitem appellat, & de diff. febr. cap. vi. § 1. meth. med. c. 4. is primùm explicandus est. Cum autem præter instituti nostri rationem sit, varias ac dissentientes hac de re Medicorum opiniones recensere, breuiter sententiam, quam veriore putamus, recenserebimus. Focus autem seu fomes & locus, in quo materia febrium intermittentium causa generatur, sunt venæ mesaraicæ, in quibus materia, quæ singulis paroxysmis excitandis sufficit, tempore intervalli generatur. Idque multa, quæ circa intermittentes febres accidunt, testantur: Nausea scilicet, vomitus, cardialgia, præcordiorum tensio & dolor, circa ventriculum intumescencia, oris amaritudo, singultus & alia. In intermittentiis enim febrium initio bilis succra sæpe maxima copia vomitu reiecit, quæ è venis remotioribus hoc modo euacuari non potuit: & circa iccoris eam libere ponderis post mortem repertam fuisse testatur Fernellius. Bile hæc reiecta sæpe febris cessat, quod indicio est, eam febri causam & in primis viis collectam fuisse. Quod & fomenta initio paroxysmi hypochondriis imposita, horrorem & rigorem mitigantia, probant. Materia autem hæc in venis mesaraicis sæpe diu, antequam febrem producat, simulatur: Vbi verò putrescere, effervesce & moveri incipit, calore in totum corpus diffuso febrem excitat: Quæ ubi discussa est, calor febrilis & paroxysmus cessat, & febris desinit tandem, donec nova materia, quæ similiter suo tempore putrescat, genita sit.

Etsi verò materia febrium intermittentium causa in venis mesaraicis & primis viis generatur, tamen in iis non tota subsistit & conclusa manet, sed venæ causæ & arteriis communicatur cum in paroxysmo, tum extra paroxysmum. Neque hic occultos & cecos ductus, per quos vapores putridi in paroxysmo cordi communicentur, querere necessarium est, cum ductus satis manifesti dentur. Nam venæ portæ rami in substantiam epatis inferuntur, & horum oscula cum vena causæ communionem habent, & arteriæ à corde progressæ in ventriculo, intestinis, liene & alibi venis mesaraicis coniunguntur. Non tamen primùm & solum in paroxysmo materiam febrilem venis communicant, sed etiam subinde partem eius aliquam continuo illos, qui est à mesaraicis ad epat, committunt, ad eas derivari, credibile est, vnde etiam à Galeno, 1. de cris. cap. 7. & aliis Medicis febris passio venosi generis appellatur. Idque primò patet satis manifestè ex urinis, quæ eruditatis & coctionis notas evidentes in intermittentiis exhibent. Hinc etiam accidit, ut tempore paroxysmi vires sint laudabiles & sanorum similes: cum humor vitiosus tunc à natura è venis versus ambitum corporis protrudatur, & ita sanguis in venis fiat purior, qui tempore intervalli iterum à vitioso humore è foco febris communicato inquinatur. Idem patet ex iis, quæ initio paroxysmi & tempore illo, quod Græci *ἐκπύρεσις* nominant, accidunt. Nam tum spontaneæ, lassitudines, pandiculationes, pulsuum compressio & alia accidunt, quæ materiam iam febrem excitaturam in vas illis communibus, venis & arteriis, moveri & quasi turgere indicant.

Humor iste vitiosus, partim in venis mesaraicis, partim in vena causæ cumalatur, cum suo tempore putrescit, Natura stimulata atque irritata, sæpe per varias vias, initio quidem per vomitum & alium, postea verò per sudores & urinas sensibilibiter eum euacuat, ut & per poros cutis ac insensibilem transpirationem in vapores & halitus resolutum discutit. Cum enim humor ille vitiosus sanguini exactè permixtus non sit, sed saltem confusus, Natura eum facile à bono sanguine separare potest, & propterea cum singulis paroxysmis excutit: quo discussio, cum amplius vapores putridi cordi non communicentur, febris etiam cessat, & *ἀνέκστα* sequitur.

Quia autem, quamdiu febris durat, in foco *πύρεσις* aliquod & inquinamentum seu *μολύνειν* relinquitur, & præterea *ἀνέκστα* & imbecillitas in parte adest, necessarium est, humorem ad eam affluentem, etsi bonus sit, & ab inquinamento ac relicto illo excremento, quasi fermento, inquinari, & ob partis debilitatem corrumpi, atque ita novam futuri paroxysmi materiam generari. Durantque & tandem redeunt paroxysmi, donec illud *πύρεσις* & *μολύνειν* è foco planè excutatur, & debilitas eius partis tollatur. Vero tamen simile etiam videtur, materiam febris causam non totam simul in primo paroxysmo putrescere, sed eius partem, quæ putredini apta est, in reliquis reliquam, donec tota tandem absumatur.

Ex his patet, ubi materia causa febrium putridarum generetur, quomodo paroxysmus excutit, per quas vias euacuetur, & quomodo materia, novi paroxysmi causa, iterum generetur: atque ita causa paroxysmorum & recursus febrium intermittentium explicata est. Quæ autem causa sit, quod statis temporibus hæc febres redeant, alia citius, alia tardius, alia iam questio est, eaque intricatissima, quam movere, quam solvere, facilius est. Vt verò aliorum opiniones, quæ plurimæ sunt, hæc non recensamus, eam saltem, quæ nobis, quantum in hac humana mentis caligine in re obscurissima dispicere possumus, probabilior videtur, proponemus. Et primò

Focus febris intermittens

Causa febrium intermittentium etiam in vena causæ committitur.

Causa paroxysmi paroxysmi

Causa paroxysmi

C A P U T XVII.

De febribus Intermittentibus in genere.

Post continuas febres, Intermittentes iam explicandæ sunt. Etsi verò Antiqui intermittens febris nomen latius extendebant, & id omnibus febribus, quæ aliquam caloris mutationem habent, & nunc exasperantur, nunc remittunt, & ita etiam continuis periodicis tribuebant: Vt tamen postea obtrinit, ut ex solum febres intermittentes dicerentur, quæ aliquando desinunt, & ad *ἀνέκστα* perueniunt.

Intermittentium verò febrium causa proxima est vapor putridus, ex humorum excrementorum putredine eleuatus, non continuè, ut in continuis, sed per intervalla quædam ad cor missus, idque præter naturam calefaciens.

Quæ autem fiat, quod vapor putridus non continuè, sed statis temporibus ad cor mittatur, sanè obscurum est. Ad eius rei

Febres intermittentes.

Intermittentium febrium causa proxima.

primò quidem dati tales periodos febrium & ipsa experientia docet, quæ constat, febres alias tertio, alias quarto die redire, & sæpe non solum horam, sed & momentum invasionis idem exactè observare, etsi paroxysmi vel anticipare, vel tardius redire interdum certis de causis possint. Causam vero, cur statim temporibus paroxysmi redeunt, ex humorum diversitate petendam consensimus. Qui enim effectus, ut Vallesiola ait, in vno quopiam rerum genere inveniuntur, qui perpetuè rei conveniunt, & paribus modis sunt, in quodcumque tandem corpus & tempus inciderint, hi ad propriam substantiam eius, à quo fiunt, referendi sunt. At per certos quosdam dies recursus facere, accessionesque proritare, & perpetuò humoribus convenire, & recursus huiusmodi paribus semper intervallis (nisi aliunde ordinis periodorum perversio consequatur) fiunt. Itaque ex humorum tali vel tali natura erit, ut recursus eiusmodi fiant. Nimirum periodorum & febrium intermittentium causæ sunt humores, excrementitij, bilis, melancholia, pituita, & quæ febres tertio die redeunt, ab humore biliolo proveniunt, quæ quarto, à melancholico, quæ singulis, modò non sint tertianæ duplices, à pituitoso.

Non tamen simpliciter ex humoribus causæ periodorum deduci potest, sed quatenus ij peculiarem qualitatem seu ex putredine seu corruptione acquirunt, ob quam certo tempore quasi effervescent, & moveri incipiunt. Cum enim effectus hic definitus & determinatus sit, qui in omnibus individuis eodem modo sese habet, determinatam etiam ac definitam, & in omnibus individuis eodem modo sese habentem causam habeat, necesse est. Quæ cum nec membrorum dispositio, nec humorum quantitas (videmus enim, etsi materia copia decreverit, ac paroxysmi sunt breviores, nihilominus eos statò tempore redire) aut humoris qualitas manifestat, crassities, visciditas, tenuitas, vel similis aliqua, quæ variari solet, qualitas esse possit: meritò ad peculiarem & propriam qualitatem ac naturam humoris confugiendum. Quæ etiam ubi mutatur, ipsius febris typus mutatur. Dum enim bilis mutatur in melancholiam, febris, quæ tertio antea die recurrebat, iam quarto invadere solet. Atque hæc qualitas etiam postea in humore, cessante putredine, & ab ea pendente febre, manere potest. Vnde, ut Fernelius, *de febribus cap. 10.* testatur, enticius colici, articulorum dolores, & similes morbi post diurnas tertianas & quartanas orti, etiam statas periodos observant, ob dispositionem illam, quam ex humorum putredine seu corruptione conceperunt.

Si quis tamen non ex sola corruptione istam occultam proprietatem deducere, sed ad eius generationem etiam causas coelestes concurrere statuere velit, cum eo non multum pugnam. Videmus enim, præcipuè circa solstitia & æquinotia, febres tales, præcipuè diurniores, incipere & terminari.

Etsi verò febres statas periodos observant, tamen observantur in his etiam quædam differentia. Nam interdum paroxysmus eodem planè tempore redit, aliquando sequens paroxysmus citius, quam prior, recurrit, qui typus appellatur *antepetens*, aliquando verò sequens paroxysmus tardius, quam prior, redit, & nominatur *postpetens* typus. Et quidem nunc per totum morbi decursum talis typus observatur, & sæpe à principio febris usque ad integram solutionem omnes paroxysmi anticipant vel postponunt: nunc verò in aliquibus fit anticipatio, in aliquibus postpositio vel eodem tempore recursus.

Accidere autem anticipationem plerique dicunt, cum humores ob aliquod in victu erratum augentur, aut moventur medicamentis, ita, motu & similibus causis. Tardius autem redire, dum materia imminuitur, vel crassior redditur. Quod quidem, ubi typus consuetus mutatur, ita fieri posse, ut non negamus, ita cum febris aliquem typum vel *antepetens*, & *postpetens* semper observat, causa potius ex humoris diversitate petenda videtur. Etsi enim bilis suo modo corrupta tertianæ periodi, melancholia quartanæ causa sit, tamen bilis & melancholia secundum corporum & temperamentorum diversitatem nonnihil sæpe variat. Hinc etiam accidit, ut licet illud fermentum putredinale, vel qualitas occulta bili inducta, sit causa tertianæ circuitus, melancholiæ inducta quartanæ, tamen secundum humoris differentiam fieri potest, ut horis aliquot citius vel tardius illa humorum effervescentia accidat.

Longitudinem verò & breviter paroxysmorum quod attinet, pendet ea ex copia vel paucitate materia, dispositione humorum ac corporis. Humor enim copiosus longioris paroxysmi causa est, quam paucus. Ita quoque crassus longiorem periodum parit, quam tenuis, eum tardius, quam tenuis, discuti possit. Si vires corporis sint robustæ, quæ facilius id, quod molestum est, expellere solent, quam debiles: brevior fit paroxysmus. Corporis quoque constitutio rarior, utpote ad materiae discussionem aptior, causa est brevioris paroxysmi, densior longioris. Atque ubi omnes causæ, quæ breuem paroxysmum efficiunt, concurrunt, fit is brevissimus: ubi omnes, quæ longum produciunt, adfunt, fit longissimus: ubi quædam causæ, quæ breuem paroxysmum efficiunt, adfunt, quædam defunt, fit paroxysmus medio modo sese habens.

Atque hæc de causis proximæ, quæ febres intermittentes Causa re-excitatur, natura, loca, & motu dicta sunt. Causæ vero remotiores fermentationem & putrefactionem faciunt, sunt cibis & potus non intermittens boni succi, sed humoribus vitiosis sua natura respondentibus materiam præbentes, ventriculi prava dispositio, ob quam cibi bilefcunt, vel ascescunt, & aeris constitutio intemperata. Etsi enim in diversis corporibus diversi humores naturaliter generentur, tamen si magna sit causarum evidentium vehementia, etiam in diversis temperamentis corporibus eisdem humores, & ab iis pendentes morbos ea producere potest.

Differentias febrium intermittentium quod attinet, pendet ex à diversitate humorum. Tot enim sunt febrium intermittentium species, quot humorum, à quibus produciuntur. Sunt autem secundum vulgarem sententiam tres illi excrementitij humores, bilis, pituita, melancholia, arque ita tres febrium intermittentium species, biliosa, pituitosa, & melancholica, quas differentias tertianam intermittentem, quotidianam intermittentem, quartanam intermittentem nominare solemus. Et quidem si humores illi sitceri sint, febres etiam puras generant, si misti, nothas. Et quæ ex bile sincera fit febris, tertiana puta nominatur, quæ verò à bile flava cum alio humore mixta provenit, tertiana notha dicitur.

De quotidiana tamen intermittente res non ita plana est. Fernelius enim hanc omnium esse rarissimam, & quæ vix ex sexcentis vna obtingat, febresque intermittentes, quæ quotidie affligunt, plerumque potius tertianas duplices esse statuit. Platerus verò hanc febrem planè negat. Et omnino cum Galenus, *3. meth. med. cap. 3.* duplicem saltem cruditatem constituat, unam nidorosam, alteram acidam, duobus etiam febrium generibus saltem materiam præbere possit, videtur, biliosis & melancholicis. Etsi enim pituita quædam datur, quæ *antepetens*, humor crudus appellatur, tamen cum illa valde frigida sit, vix putrescere & febrem excitare potest.

An verò plures dentur febrium circuitus, & an præter tertianas, quartanas, & si habentur, quotidianas, etiam dentur febres, quæ ultra quartum circuitum extendantur, dubium est. Galenus equidem eas non vidit. Hippocrates tamen & alij etiam Medici observant, dari febres, quæ quinto, sexto, septimo, octavo, nono die demum reuolvuntur. Quæ autem horum circuituum causa sit, valde obscurum est. Alij è diversa bilis & melancholiæ constitutione causam horum circuituum petunt, atque Andreas Cæsalpinus, *artu medic. lib. 2. cap. 1.* quintanas ad bilem, septanas ad melancholiam refert, statuitque, tales rariore typos species esse simplicium typorum interpolata accessione una aut pluribus, & quintanam esse tertianæ speciem, in qua dies tertia est sine paroxysmo, septanam esse quartanæ speciem interpolata accessione diei quarti. Plerique verò horum circuituum rationem ex varia humoris melancholici cum aliis mixtura petunt. Verum etsi satis probabile sit, febres has omnes, utpote longiorem periodum habentes, ab humore melancholico provenire, tamen mixtura humorum opus esse non videtur: eum nullus humor datur, qui melancholiæ mixtus, tardioris, quam ipsa, periodi causa sit. Ipsæ enim humores & melancholici, & biliosi non semper sunt eiusdem generis, & propterea corruptio etiam, non patiuntur, non semper eadem est, ut mirum non sit, effectus quoque, qui ab iis proveniunt, non semper esse eisdem. Et ut in morbis epidemiciis interdum rari & mirandæ humorum corruptiones accidunt, ita in febribus intermittens etiam tale quid accidere posse, absurdum non est.

Febres intermittentes non difficile cognoscuntur, febres enim istæ ad *antepetens* perveniunt, statisque periodis, & qui, dem, ut Galenus, *1. de Glaucon. cap. 3. de crisib. cap. 3.* & *de diff. febr. cap. 3.* docet, cum rigore, vel horrore, vel frigore redeunt. Etsi enim febres interdum occurrunt, quæ videntur intermittentes, ac cum nullo rigore, horrore, vel frigore invadunt, reuera tamen tales non sunt, sed sentæ & obscuræ continuæ, aut si sunt reuera intermittentes, non puræ illæ sunt, quarum ideam Galenus proposuit, sed nothæ.

Febres autem hæc minus periculosa sunt, quam continuæ, & raro, nisi vires vel ætatis ratione, vel alia de causa sine delectæ, aut error in diæta committatur, sunt lethales, cum tempore *antepetens*, & vires colligere, & necessaria medicamenta adhibere liceat.

Curationem harum febrium in genere quod attinet, cum earum causa in venis mesaraicis colligatur & generetur, putredinem concipiat, & hinc in totum corpus diffundatur, eademque per insensibilem transpirationem vel sudores discutiatur, causa verò recursus febris sit, ut Galenus, *2. de diff. febr. cap. ult.* docet, duplex in corpore vitiosa *antepetens*, una inquinamentum quoddam aut *antepetens*, ex præcedente paroxysmo relictum altera membri, excrementitios humores generantis debilitas, quid in qualibet intermittente febre agendum sit, facile hinc patet.

Nam cum initium generationis & corruptionis humorum febrem producentium sit in primis vitiosa danda opera, ut humor vitiosus expurgetur, antequam reliquum sanguinem corumpat, & vitiosam dispositionem ac debilitatem parti inducat.

Ordo paroxysmorum.

Anticipationis & postpositionis causa.

Longitudinis paroxysmorum causa.

Differentia.

An dentur quotidianæ.

An dentur febres quintanas, &c.

Signa diagnostica.

Prognostica.

Indicationes & curatio.

Purgantia.

eat. Verum cautè in istis euacuationibus procedendum; cum non omnium febrium intermittentium eadem sit ratio. Nam cum ille humor vitiosus & excrementitius febris causa in mesaraicis sanguinis immixtus sit, etiam cruditas & coctio quædam suo modo necessaria est, qua humores vitiosi à bonis separantur & ad euacuationem apti reddantur. Idque sæpe brevi tempore in febribus biliosis accidit; & humor biliosus alias ad motum satis aptus est. In quartana verò humor contumaciore est, & propterea de consilio Galeni, *x. ad Glaucon. cap. 11.* non facile vllum forte medicamentum ab initio exhibendum.

Sudorifera.

Et omnino sudorifera tutò non exhibentur, nisi prius euacuationes præcesserint. Si enim multi vitiosi & excrementitij humores adhuc in primis viis consistent, faciliè fieri potest, ut sudoriferis intempestivè exhibitis, ij ad alias nobiliores partes detrudantur, & variorum, ac grauium, & qui plus periculi, quam ipsa febris, afferant, malorum causa fiant.

Vena sectio.

Venæ sectionem quod attinet, ea quidem à causa febrium intermittentium primaria, quæ in venis mesaraicis generatur, & maximam partem hæret, non indicatur: quia tamen interdum sanguis simul abundat, qui faciliè corrumpi, & à vitiosis humoribus inquinari, atque à natura à febre debilitata satis regere, si copiosior sit, non potest; & progressu morbi subinde aliquid peccantis materię in venam cauiam transit ac sanguini permiscetur; habet quandoque locum venæ sectio, quæ tamen non mox initio & ante primarum viarum euacuationem instituenda est.

Si euacuationibus hisce febris non tollatur, danda opera, ut causæ recursus paroxysmorum tollantur, & propterea duo agenda restant, ut scilicet illa dispositio & debilitas partis vitiosos humores generantis tollatur, quod sit alterantibus, quæ simul humoris vitium emendant; & inquinamentum illud, ac putredinem ex humorum putredine relictum discutiantur. Et quidem ab inquinamento illo & paroxysmos pendere, & eo sublato febres cessare, vel ex eo patet, quod, dum à natura id ad ambitum corporis à venis expellitur, & circa labia, naris & alias faciei partes pustulæ excitantur, *vonunder Mundt oder die Nase anschlagen*, febris cessat.

Fiebre segna.

Tollitur autem præcipuè sudoriferis. Sunt tamen & alia quædam medicamenta, & Medicis & vulgo nota, quæ paroxysmos febriles tollunt, & propterea febrilia, *pyrexia*, etiam, & specifica febrifuga appellantur, quæ tamen non sudores mouent, sed alio proculdubio modo illud *pietum*, & per consequens paroxysmum, auertere, qualia vulgo recensentur puluis à cochlearum testis vltis, à conchis margaritifera seu matre perlarum calcinata, ex canetis fluuiatilibus & præcipuè eorum oculis, qui ita dicuntur, paratis, & similia. Quo autem modo hoc præstent, ab autoribus non explicatur. Ut, quid mihi videatur, dicam, talia medicamenta præcipitatione quadam vim illam effervescenti & paroxysmum excitandi in humoribus tollere videntur. Quò & opiata pertinere videntur. Tutò tamen talia non exhibentur, nisi humores vitiosi, & qui causæ antecedentis rationem habere possunt, prius tollantur. Alias enim, qui à natura in paroxysmo stimula expelli poterant, in corpore relinquuntur, & postea cachexiæ, hydropis, icteri, doloris colici, & aliorum grauium malorum causa fieri possunt.

Topica.

Applicantur etiam extra quædam medicamenta ad febres intermittentes tollendas, ex telis araneorum, oleo araneorum, & vesicatoriis quibusdam, quæ proculdubio id, quod præstant, *pietum*; & inquinamentum illud febrile extrahendo & euacuando præstant.

CAPVT XVIII.

De Febribus intermittentibus in specie, & primò de tertiana intermittente.

Tertiana Intermitte.

Postquam de febribus intermittentibus in genere egimus, de iisdem iam etiam in specie agendum. Inter eas frequentissima est tertiana Intermitte, quæ à bile in venis mesaraicis putrescente ortum habet.

Differentia eam.

Est autem febrium harum quædam differentia. Nam primò bilis ipsa, à qua febres hæc generantur, non est eiusdem generis. Interdum enim est bilis naturali illi, quæ in vesicula postea colligitur, similis, aliquando verò præternaturalis, viridis vel æruginosa, qualis etiam à febricitantibus interdum per vomitum vel aluum reicitur. Deinde bilis vel sola putrescit, vel alium humorem habet admixtum, pituitam vel melancholiam. Illa puram, hæc notham tertianam constituit. Differentia etiam ratione durationis. Nam si paroxysmi ultra 12. horas non extendantur, tertianæ puræ solent nominari; si verò paroxysmus ultra 12. horas extendatur, non amplius exquisitæ seu puræ tertianæ, sed vel tertianæ simpliciter vel nothæ appellantur. Et quarum paroxysmus ultra 24. horas extenditur, tertianæ extentæ dicuntur. Accidit autem hoc ob humoris vel tenuitatem aut crassiciem, vel copiam aut paucitatem. Quò enim bilis est tenuior vel paucior, eò citius discutitur; quò

verò crassior aut cum crassis humoribus mixta, vel copiosior, eò diutius durat paroxysmus.

Causæ autem huius febris omnes sunt, quæ bilem excrementitiam generare valent, intemperies nimirum calida & sicca, æris constitutio calidiorum ciborum potusque, ut & medicamentorum vsus, vigiliæ, inedia, labor & exercitium nimium. Etsi verò & in epate bilis flaua generari possit; tamen sæpissime etiam primæ coctionis & mesaraicarum venarum vitio generatur. Siue ergo cibi, siue ventriculi vitio multa bilis in ventriculo generetur, & cum chylo ad venas mesaraicas deducatur, ibique cumuletur, & tandem putrescat; febris accenditur.

Causis bilem generantibus si coniungantur causæ pituitam & melancholiam generantes, fiunt tertianæ nothæ.

Inuadit autem hæc febris statim, si sit pura, cum rigore quasi *Sigma dia-* carnem pungente. Deinde ubi rigor cessat, mox sequitur calor *gnostica pu-* multus, acer & mordax, atque in vigore æqualiter quoque *ra tertiana.* versus extenditur, unde ægri spiritum multum ducunt, siti- que eruciantur. Pulsus in principio paroxysmi sunt parui, debiles, tardi aerari; crescente verò paroxysmo mox fiunt vehementes, veloces, frequentes atque aliquo modo duri, & omnis inæqualitatis, præterquam febrilis, expertes. Vbi ad statum paroxysmi peruenit, ægerque bibit, vapor multus per eum erumpit, superuenit bilis vomitus, qui tamen etiam sæpe mox post rigorem accidere solet, venter soluitur, biliosa miunguntur, vel etiam plura horum eueniunt. Postea sudor sequitur vaporosus & calidus in toto corpore, pulsusque est velox, magnus, vehemens, qualis eorum, qui ex motu incaluerunt. Urina est subrufa vel subflaua, & paulò post nebulam albam, vel æneorema habet. Paroxysmus ultra 12. horas non durat. Præcesserunt etià vel adfuerunt causæ, quæ bilem generant.

Notha verò tertiana cognoscitur à causis, quæ non puram *Notha.* bilem, sed simul vel pituitam, vel melancholiam generant. Calor non est ita acris, ut in pura tertiana; sed mitior, neque statim per vniuersum corpus diffunditur. Neque etiam soluitur hæc febris flauæ bilis vomitu vel sudore, sed quidam vapores in declinatione exeunt; & si qui sudores erumpunt, ij vel non sunt vniuersales, vel si sunt vniuersales, febrem tamen tollunt. Urina non ita ignea est, ut in pura tertiana, & coctionis signa in ea tam citò non apparent. Pulsus initio durus est, & durities illa indies augetur vsque ad paroxysmum septimum, deinde sensim fit mollior, & urina quoque magis coctæ apparent. Paroxysmus sæpe ad horas 18. & plures extenditur; interdum tamen, si scilicet materia sit paucior & virtus fortis, etiam intra 12. horas terminatur. Terminatur ferè non septem periodis, sed sæpe vsque ad 14. interdum ad 20. vsque pertingit.

Sunt autem febres hæc inter omnes putridas minùs periculosa, *4. aphor. 43.* Et quæ sunt puræ, non diu durant, sed septem circuitibus iudicantur ad summum, *4. aphor. 59.* Nonnunquam etiam tribus aut quatuor paroxysmis terminantur. Tertianæ verò nothæ ut sunt frequentiores, ita longius durant. Etsi enim, si materia sit pauca, & medicamenta necessaria maturè exhibeantur, nonnunquam quinto vel septimo paroxysmo terminantur; tamen plerumque vix quatuordecim paroxysmis terminantur, & sæpe ad 40. diem extenduntur, nonnunquam etiam ad menses sex durant, & in vitia epatis vel lienis desinunt, vel etiam ab his fouentur.

Etsi verò tertianæ plerumque periculo vacant tamen interdum perniciose fiunt. 1. si aliquis error vel ab ægro, vel à medico committatur. 2. si humor, quem Natura expellere conatur, in membrum aliquod præcipuum decumbat. 3. si humor sit valde tenuis, putridus, vel prauus. 4. si humor tenuis crassum admixtum habeat, cumque moueat ac succendat. 5. si humor crassus à calore fusus, aut in partem aliquam decumbat, & vel periculose catarrhum, vel asthma, vel arthritidè excitet, aut vterum in consensu trahat. 6. si maligna qualitatè humor acquirat.

In curatione autem febris huius, ut & in aliis, respiciendum ad febrem, causam, & virtutem. Febris refrigerantia indicat & humectantia. Eadem & bilis, ut causa, requiritur quæ simul euacuari postulat. Si tamen alius humor admixtus sit, alterantia, præparantia & euacuantia, quæ ille humor requirit, admiscenda. Et quia focus materię est in venis mesaraicis, humor vitiosus inde, antequam bonum sanguinem inquinet, euacuandus, & si opus sit præparandus. Postea etiam alterandus, & partis vitiosos humores generantis dispositio corrigenda. Tandem danda opera, ut inquinamentum illud putredinosum sudoriferis discutatur.

Primò ergo primæ viæ euacuentur vel clysteribus, vel ex- *Purgatio.* hibitis medicamentis lenientibus *ex syrupo rosarum solutiuo, manna, cassia,* quibus & *rhabarbarum, agaricum, folia sena* pro humoris peccantis ratione addere licet. Vomitoria quoque non inutiliter exhibentur, præsertim si æger cardialgia, nausea & desiderio vomendi molesteretur. Et cum materia in venis mesaraicis consistat, & ipsa Natura in principio paroxysmi vel per vomitum, vel per aluum expellere eam conetur, medicus ei subuenire debet, & materiam, si natura ipsa per has vias expellere tentat, vel per aluum, vel per vomitum eicere. Et cum materia plerumque in primis viis sit vel copiosior, vel crassos humores admixtos habeat, non solum lenientibus

○○○○○

opua

opus est, sed his etiam, quæ diximus, medicamenta admittenda; imò interdum aliquid *eleutarij de psyllio, de succo rosarum, rosati Mesua*. Videndum tamen, ne humores è venis ad primas vias trahantur.

Vena sectio.

Venæ sectionem quod attinet, etsi bilis in venis melsaricis consistens eam non requirat: tamen si adsit sanguinis abundantia, & humor vitiosus è prima corporis regione etiam in venam cauam penetraverit, id quod ex urinis rubicundis & crassis cognoscitur, virisque adsint, venam secare licet. Et proinde non mox in prima invasione, sed post venâ aperiendam. Habenda tamen febris ratio. Si enim tertiana sit pura, quæ etiam brevior esse solet, maturius venâ aperienda, si requiratur; cum si post tertium paroxysmum differatur, in ipsum morbi statum incidat. Si verò tertiana sit notha, post tertium paroxysmum differre venæ sectionem licet; ubi scilicet plus humoris morbifici sanguini in venâ caua iam permixtum est. Minori autem copia sanguis mittendus in tertiana pura; cum, ut in continuis, is non sit primum indicans; & vires maiorem copiam mittere non ferant. Tutius & maiori copia sanguis mitti potest in tertiana notha. Instituitur autem venæ sectio commodissime tempore *anapæsticæ*.

Præparatio.

Postea exhibenda ea medicamenta, quæ & humoris biliosi qualitates excedentes, quibus is Naturæ molestus est, dispositionemque in partem vitiosam & excrementitios humores generantem corrigant, ipsique inquinamento à putredine relicto contraria sint. Talia sunt refrigerantia & humectantia, quæ simul primas vias extergendi & putredinem inhibendi vim habent, qualia sunt *cichorium, taraxacum, endivia, acetosa, hordeum, semina frigida maiora, & minora, succum citri*; & ex his parata, *syr. acetosa, acetosum simplex, oxysaccharum s. de cichorio, de endivia, de acetositate citri, cum aq. & decoctum isdem*. Quibus in nothis tertianis addere licet, quæ pituitam vel melancholiam respiciunt, *radices fœniculi, graminis, asparagi, asarum, polypodium, cardium benedictum, centaurium minus, absinthium, scolopendrium, betonicum*. Utiles est etiam *spiritus vitrioli & salis, cremor tartari, tartarum vitriolatum*.

Specificæ.

Inter ista autem medicamenta sunt quedam, quæ peculiari vi quadam tertianis resistere perhibentur; quorum tamen plerumque etiam manifestæ causæ reddi possunt, qualia sunt *taraxacum, chamamelum, centaurium minus, plantago, morsus diaboli*.

Alterantibus hisce aliquandiu exhibitis si febris sit perniciosa, vomitoria vel purgantia exhibenda sunt, quæ quidem plerumque die *anapæsticæ* exhibentur. Si tamen animaduertatur, materiam vel ad ventriculum, vel ad aluum instante paroxysmo inclinare, licet vel instante paroxysmo vomitoria exhibere, vel lenè purgare, ut tamen ante paroxysmi initium purgatio absolatur.

Purgantia.

Inter vomitoria laudatur in primis asarum & genista. Inter purgantia rhabarbarum. Fortioribus elect. de psyllio, rosatum Mesua, de succo rosar. exhiberi possunt, & in nothis tertianis agaticum vel fena addi. In quibus etiam repetitis præparationibus & purgationibus opus est.

Vinam mentia.

Purgato satis corpore reliquæ per vinam moventia tollendæ sunt. In pura tertiana utilis est *emulso sem. 4. frigid. maior.* facta cum sero lactis caprini, vel aqua hordei, fragorum, cichorii; in notha convenit *decoctum radic. graminis, asparagi, fœniculi, capill. ♀, cicorum rubrorum, cuscute, fl. chamamelis, abini &c.*

Sudorifera.

Imprimis verò Naturam, quæ in fine paroxysmi sudores mouere solet, imitetur Medicus; & reliquias humoris vitiosi sudoriferis discutiat, vel ante, vel in fine paroxysmi exhibitis. Et quidem in puris tertianis, in quibus aliàs natura in fine paroxysmi sudores mouere solet, sæpe sufficit, si æger aquam hordei bibat; vel exhibeatur aqua acetosæ & cardui benedicti cum syr. acetosæ citri. In nothis calidioribus usurpanda, qualia infra de febribus malignis proponuntur, quæ horis aliquot ante paroxysmum exhibita sæpe paroxysmum tollunt.

Robotantia.

Si hisce remediis febris non tollatur & indicia adsint, viscus aliquod, epar vel lienem, simul affici, illi quoque prospiciendum. Et quidem quia epar in nothis tertianis plerumque à crassa bile vel crassis humoribus permixta, quæ sanguinem inquinat, obstruitur, ea quæ bilem detergent, usurpanda. In quam rem in primis *absinthium* utile est; quod bilem detergendi, & eam per aluum & urinam educendi vim habet, ut & *centaurium minus*. Utiles etiam sunt *trochisci de absinthio, de rhabarbaro, gentiana, & similia*. Lienis & ventriculi, si debilitentur, similiter habenda ratio.

Febrifuga.

Exhibeantur interdum & alia quedam medicamenta, quæ febrifuga appellantur, de quibus capite præcedente dictum.

Topica.

Et præter ista quedam adhuc extra corpori ad febrem tollendam applicantur, nimirum emplastrum è telis araneorum cum unguento populeo, foliis bursæ pastoris, verrica, ranunculo & vesicatoriis aliis.

Dietæ.

Dietam quod attinet, in pura tertiana intermittente victus ratio ferè sit eadem, quæ in tertiana continua. A melle, dulcibus, & omnibus, quæ bilem generant, abstinendum; ubi verò coctionis notæ iam apparuerint, vinum dandum tenue & aquosum. Cibus exhibendus est extra accessiones, nisi syncope

imminens contrarium suadeat, Galenus, 10. meth. med. cap. 3.

In nothis tertianis ad duo imprimis in victu præscribendo attendendum, videndumque, ne vel morbus cibo copiosiore exhibitio augeatur, vel vires, quæ in morbo longiore diutius sufficere debent, tenuiore victu periclitentur. Ideoque morbi & virium magnitudo inter se comparanda. Et si vires sint fortiores, & materia coctu difficilior, tenuiore victu utendum; largiore autem cibo, si vires sint imbecilliores, atque materia coctu facilior. Potus non solum refrigeret & humectet, sed & incidat, & proinde hyssopo & origano conditi potest. Et si aqua multa exhibeatur, *zawet* illud addito aceto corrigatur.

CAPVT XIX.

De Quotidiana intermittente.

Secunda febrium interm. tertium, species est quæ à p. u. *Febris quotidiana*. Sta oritur, quæ, quia singulis diebus inuadit, quotidiana nominatur. Hanc Fernelius omnium febrium esse, arissi nam, & quæ vix ex sexcentis vna obtingat, scribit. Imò inquit, qui planè eam negant. Et quamvis multi quotidie febre corripiuntur; tamen non quotidiana, sed vel duplici tertiana, vel triplici quartana laborant.

Causa huius febris cum sit pituita in venis melsaricis putrescens, omnia huius febris causa esse possunt, quæ ad pituitæ generationem faciunt, nimirum debilis viscerum, ventriculi imprimis, calor, alimenta frigida & humida, & eorum copia nimia.

Cognoscitur hæc febris ex causis, quæ præcesserunt, pituitam generantibus; tum ex pituitæ in corpore abundantis signis, in Instit. lib. 3. p. 2. c. 2. explicatis. Inuadit autem hæc febris præcipue tempore nocturno, cum extremitatum saltem refrigeratione vel horrore. Calor post refrigerationem lenis & tardè inualefcit, ita ut modò calor, modò frigus percipiatur; ac calor primum non apparet acris, sed halituosus; si tamen manus diutius admota teneatur, aliquantum acris apparet. Et ubi per totum corpus diffusus est, non valde vrit, unde nec multum respirare, nec potum appetere ægi coguntur. Facies non rubet, sed ferè est subliuida & subrumida. Urinæ in principio sunt albæ, tenues & crudæ; postea, cum materia concoquitur, sunt crassæ, turbidæ, & sæpe etiam rubræ. In primis etiam paroxysmis non sudant, in progressu verò morbi parum sudoris emittunt. Pulsus etiam valde parvus, raris, & magis, quàm in quartanis, æque verò tardus. Paroxysmus ad 18. horas extenditur, & interuallum, quod est sex horarum, est raro purum; imò sæpe ad 24. horas extenditur.

Quamdiu autem sit duratura hæc febris, ex signis coctionis in urina citius vel tardius apparentibus, & paroxysmorum longitudine vel breuitate cognoscitur. Si etiam natura mature aliquam euacuationem tentat, breuitatis morbi spem præbet. Febris autem hæc, utpote ab humore pertinaci orta, est longa, duratque ad dies 40. menses tres vel plures, ac non caret periculo, & cum ventriculus & epar in ea maximè afficiantur, sæpe in cachexiam & hydropem ægri coniecit.

Curatio ferè eadem est, quæ quotidianæ continuæ. Humor enim pituitosus præparandus & euacuandus est. Primæ nimirum vix euacuentur clysteribus humori pituitoso accommodatis. Venæ sectio vix locum habet. Utiles verò est vomitus magis, quàm in vlla alia febre; cum ventriculus maximè afficiatur. Ciendus est autem is *raphano, semina acris, anethi, fl. genista*; in fortioribus etiam *esula, & aliis passim notis*.

Humor pituitosus conuenientibus medicamentis præparetur, *radicibus aperientibus, hyssopo, origano, betonica, capill. ♀, agrimonis, chamadry, chamamelis, & aliis pituitæ conuenientibus, syr. acetosæ s. & composito, syr. de duabus & quinque radicibus, melle rosato syr. byzant. simpl. & composito, de hyssopo, oxymelitis simpl. & comp. scyllitico, spir. salis & vitrioli*.

Materia præparata euacuetur imprimis *agarico, mechoacan-na, turbit, trochiscis albandis, elect. Indo, diaphanico, diacarthamo, pil. de hiera cum agarico, & similibus*.

Sudores quoque & urina citantur medicamentis paratis ex *sudoriferis fœniculo, cardus benedictus, sarsa parilla, ligno sassafras, theriaca & urina & Michridatio*. Tandem & viscera, in primis ventriculus & epar, robotanda.

CAPVT XX.

De Quartana intermittente.

Tertia tandem febrium intermittentium species est quæ *Quartana*. ab humore melancholico, in venis melsaricis putrescente, oritur, & quarto quoque die infestat, unde quartana appellatur.

Proxima nimirum febris quartanæ causa est humor melancholicus, gna.

Complicatio autem illa fit pluribus modis. Nam primò non putrida cum putrida coniungitur, ut hectica cum putrida. Deinde putrida cum putrida; idque rursus variis modis. Nam primò continua miscetur continuæ, deinde intermittentes intermittentes; & quidem vel eiusdem generis, unde sunt duplices Tertianæ; duplices, triplices Quartanæ; vel diuersi, sed id rariùs, ut Tertianæ intermittens cum Quotidiana intermittente, nec non Tertianæ intermittens cum Quartana intermittente. Tertio continuæ cum intermittentes; cum Tertianæ intermittens Quotidianæ continuæ, aut intermittens Quotidiana Tertianæ continuæ miscetur, quæ febres Semitertianæ appellantur.

Compositio. Modi autem compositionis febrium tres sunt, & febrium compositarum tres differentie; Subintrantes, Coalternae, Communicantes. Subintrantes sunt, cum alterius paroxysmus incipit, antequam prioris paroxysmus definit: Coalternae, cum vno paroxysmo finito, mox post breue intervallum alius incipit: Communicantes, quarum vnius paroxysmus mox post alterius paroxysmum incipit.

Signa compositarum febrium. Cognoscuntur autem febres compositae ex signis simplicium, & imprimis ex frigoris, horroris, rigoris, reditu post quietem: & si rigor fiat, & sudor non subsequatur, aut post plures rigores vnus sudor accidat. Pulsus etiam si in continua febre saepius fiat contractio, noui motus materiae, nouique paroxysmi, atque ita febris compositae indicium est.

Prognostica. Sunt autem febres hæc cæteris plerumque periculosiores; cum plus affligant, quam simplices, & tempus agendi fere desit. Et præcipue si ex diuersis humoribus febres compositae constent, sunt curatu difficiliores; cum quæ vni humori sunt commoda remedia, alteri sint incommoda.

Curatio. Earum autem curatio è simplicium curatione patet, & cuique humori ac febre, quæ inde excitatur, sua sunt opponenda remedia.

Sed ut in specie de febribus compositis aliquid dicamus, de duplici ac triplici Tertianæ & Quartanæ, ac de Semitertianæ aliquid addemus.

Duplex Tertianæ. Duplex vel triplex Tertianæ fit ex bile, duobus aut tribus in locis in venis mesaraicis putrescente. Et quidem si duobus in locis putrescat bilis, fit Tertianæ duplex, quæ vel singulis diebus semel, vel vno die bis affligit, ut altero die æger à febre sit liber. Si autem tribus in locis putrescat, fit inde Tertianæ triplex, quæ duorum dierum spatio ter affligit, vno scilicet semel, altero bis. Imò quatuor & quinque vel pluribus in locis bilis putrescere potest, atque inde tot Tertianæ excitantur.

Quotidiana duplex. Duplex Quotidiana fit ex pituita duobus in locis putrescente, ægrumque 24. horarum spatio bis inuadit.

Quartana duplex. Quartana duplex fit ex humore melancholico duobus in locis putrescente; & qui hæc febre laborant, vnum diem febre habent vacuum, sequentibus duobus diebus febre laborant. Qui verò triplici Quartana laborant, singulis diebus febriunt. Imò impossibile non est, ut, qui composita Quartana efficiuntur, vno die bis febriant.

Et quidem Tertianæ duplex sæpe ab initio talis est: Quartana verò duplex vel triplex plerumque ex intempestiuo medicamento, calidorum præcipue sudoriferorum, vsu talis redditur, cum materia cruda agitur saltem, sed non discutitur, & in plura loca dispergitur.

Curatio. Curatur autem & Tertianæ & Quartanæ composita, ut aliæ febres Tertianæ & Quartanæ. Hoc saltem attendendum, ut & cibi & medicamenta respectu paroxysmi iusto tempore exhibeantur.

Semitertianæ. Semitertianam quod attinet, quæ Græcis *μικτή* dicitur, appellatur, componitur ea ex Tertianæ & Quotidianæ vna continua, altera intermittente, ac quidem præcipue ex Tertianæ intermittente & Quotidianæ continua, continuatamque ex pituita horrorem ex intermittente habet, ut vulgò docetur, unde & horridæ hæc febres appellantur. Verum etsi non negauerim, humores simul in vna caua & mesaraicis putrescere, febresque complicatas, quæ varias exacerbationes & mutationes habent in symptomatibus, inde oriri posse; tamen non absurdum videtur, etiam eas febres semitertianas appellare, quæ natura sua quidem sunt Tertianæ intermittentes, cum inflammatione tamen visceris alicuius coniunctæ, è qua febris symptomatice continua excitatur. Vbi enim pars materię febrilis cum sanguine ad intestina, ventriculum, epas & vicina loca protrahitur, excitatur inflammatio, atque hinc febris continua symptomatice, quæ cum Tertianæ intermittente complicata semitertianam constituit, quæ ratione intermittens febris est horrida, ratione symptomatice continua: id quod observationes Medicorum docent, quibus compertum, in dissectis semitertianam mortuorum cadaueribus repertas fuisse inflammationes circa iccoris etiam partem, in ventriculo, intestinis, mesenterio, omento, liene. Vnde horrores & rigores in hac febre causam reddere facile est. Accidit enim is nunc ordinatè pro febris intermittens natura; nunc inordinatè, cum inflammatio nouam partem occupat, aut cum pus sit, secundum Hippocratem, 2. aphor. 47. Nonnunquam his febribus accedit malignitas: & tum fere hæc febres populares sunt, & in plures grassantur.

Cognoscitur hæc febris, & quidem si sit, quemadmodum Signa vulgò describitur, composita ex Quotidiana continua & Tertianæ intermittente, ex variisque febris signis. Febris enim continua & alter humor quotidie affert paroxysmum, alter vero tertio quolibet die, & ita dies altera duos habet paroxysmos, altera vnum tantum. Vide Galenum, 2. de differ. febr. cap. 7. Si autem ex visceris alicuius inflammatione coniuncta prouenit inflammationis signa adsunt, simulque febris intermittens suum typum obseruat. Malignitas, si adsit, ex suis signis cognoscitur.

Febris autem hæc omnino periculosa est, cum ratione continuitatis & symptomatum, cum inflammationis aut malignitatis.

Curatio eius dependet, vel ex curatione Tertianæ intermittens & continuæ Quotidianæ, vel ex curatione febris intermittens simplicis vel duplicis & inflammationis visceris.

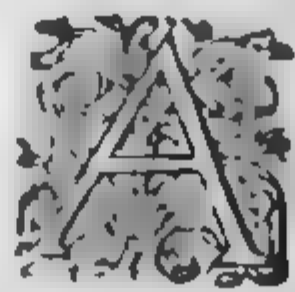


LIBER III.

De Febre hectica.

CAPUT I.

De natura Febre hectica.



TErræ hæc ita de febribus putridis dicta Febris hectica sunt; & sic prius febrium genus, quarum calor *ex vivo*, corporis viventibus partibus inest, explicauimus: restant adhuc Hecticæ, in quibus intemperies febrilis in habitum quasi transiit, & ita partes corporis viuentes occupant, ut etsi à nulla causa foueatur, nihilominus subsistere possit.

Ad febrem autem hanc generandam duo sunt necessaria, subiecti ad calorem præter naturam recipiendum promptitudo, & continua & vehemens causarum calefacientium & febres inducentium actio. Aptus ad hanc febrem suscipiendam est habitus corporis calidior & siccior, siue naturalis, siue quacunque de causa talis euaserit.

Generantur autem hæc febres duobus modis. Vel enim sequuntur alias febres, seu ardentes, seu diurnas, cum calor illarum vehemens aut diurnus partes omnes peruadit, earumque humidum absumit; vel per se & à causis euidentibus produciuntur quæ si sunt leuiores, hecticas produciunt.

Hecticæ autem febris quidam gradus sunt. Primus est, cum torrida humiditas exsiccat; Secundus, cum carnosa & adiposa substantia perit: Tertius, cum etiam fibrosas partes calor inuadit. Et quidem cum humiditas torrida effervesceat saltem, nondum verò absumpta est, Hectica sine tabe nominatur. Vbi verò humiditas ista iam absumpta & exsiccata est, Hectica cum tabe, seu *μικτή* dicitur. Hectica autem interdum sola & simplex est, interdum etiam cum putrida connectitur.

CAPUT II.

De signis febris hecticae.

HEctica verò febris cognoscitur è calore continuo, nullo dolore inferente, utpote æquali & hectico, qui quidem primo attractu debilis, postea acrior apparet. Percipitur autem is maior in arteriis, quam reliquis partibus. Et quidem calor post cibum sumptum hora vna vel altera augetur, & pulsus ad magnitudinem vel velocitatem mutatur, ita tamen, ut *διὰ βίας* illa sit *ἀδυνάτω*, & libera, nihilque præcedat eorum, quæ putridarum febrium paroxysmos præcedere solent. Duratque hæc calor & pulsus mutatio, donec alimentum distributum sit. Pulsus etiam in hac febre est parvus, creber & moderatè celer.

Et quidem quò magis vires sumit hæc febris, eò etiam corpus magis consumitur & virtus fit debilior, ita ut ægri palpebras vix attollere queant, & simul in secundo gradu vniis pinguedo telis aranearum similis innarat. Tandem eadem, quæ in facie Hippocratica ab Hippocrate descripta apparent, etiam in Hectica *μικτή* conspiciuntur.

Hectica cum putrida, & quidem intermittente coniuncta, cognoscitur ex eo, quod declinante paroxysmo calor *putrida* si-
gnificatur nihilomi

nominus, etsi remissus, aliquis relinquitur, adestque magnum vitium languet, & reliquæ partes omnes temperiores, Iga solum arteriarum calidiora sunt, pulsusque velocitatem frequentiam non amittit, ægerque cibum assumit, sed inde non roboratur. Hæctica verò cum putrida continua coniuncta difficilius cognoscitur. Parefit tamen ex eo, quod sicca caliditas post finem declinationis vel totius febris, vel eius periodorum remanet; corpusque plus extenuatur, quam alias fieri solet; urina oleaginosa apparet.

Prognostica Hæcticam in principio cognoscere, difficile; curare, non admodum difficile est: quæ autem tabi iam vicinior est, facile quidem cognoscitur, sed difficulter curatur, tandemque planè curatu impossibilis est.

CAPUT III.

De Curatione febris hæctica.

Indicationes & curatio. Curationem tandem quod ætinet, intemperies calida & sicca refrigerationem & humectationem indicat, vires conservari postulant, & quicquid humidi ac solidarum partium absumptum & exsiccatum est, restituendum humectantibus. Et quidem humectantia tutiora sunt; in refrigerantibus verò adhibendis cavendum, ne calorem nativum iam debilem extinguant. Si verò hæctica febris putridam coniunctam habeat, non tollitur hæctica, nisi morbo priore sublato.

Medicamenta interna. Medicamenta refrigerantia & humectantia sunt *viola, borago, buglossum, nymphaea, rosa, endivia, cichorium, malva, sem. frigida maior, papaveris*. E quibus varia medicamenta in rem præsentem parari possunt.

Externa. Extra utilissimè adhibetur Balneum aquæ dulcis, de quo Galenus, 10. meth. med. cap. 10. Quod ut plus humectet, *malva, viola, branca ursina*, addi possunt. Utile etiam est balneum ex lacte dulci. Post balneum inungatur corpus, imprimis spina & thorax, ut & epati ac renibus, medicamenta refrigerantia & humectantia applicentur.

Dietæ. Maxima verò curationis spes in Dieta consistit. Aer sit temperatus, vel mediocriter frigidus. Cibus sit refrigerans & humectans, facilis coctionis, boni succi, paucorum excrementorum, qui non mox dissipetur. Imprimis utile est lac, quod, ut Galenus, 4. de simpl. medic. facult. cap. 17. docet, frigidum & humidum est, facilis coctionis, optimi nutrimenti, ac summam vim habet substantiam corporis nostri humectandi & reficiendi. Quod ne in ventriculo coaguletur, sacchari aut salis aliquid admiscendum, & solum sumendum ea quantitate, quæ à ventriculo rectè concoqui possit. Versilia sunt & iura instantia ac confortantia, de quibus alibi dictum: ut & cibi ex *amygdalis, nucleis pini, pistaciis, seminibus 4. frigida maioribus ac papaveris albi*. Cibi autem hæctici exhibeantur in parva quantitate, sed sæpius, ob vitium imbecillitatem. Potus in nostris regionibus sit cerevisia triticea, vel vinum aquosum, album, dulce. Somnus sit paulò longior. Si putrida cum hæctica coniuncta sit, danda opera, ut febris putrida primum tollatur, non tamen hæctica negligatur, ne, dum putridæ febri solum adhibemus remedia, hæctica augeatur, si solum hæcticæ, augeatur putrida.



LIBER IV.

De Peste, pestilentibusque ac malignis Febris.

CAPUT I.

De natura Pestilentia.



Bsolvimus hactenus essentielles febrium differentias: restat, ut de accidentalibus iam dicamus. Inter quas præcipua est, & maximè cognitu necessaria, quæ pestilentiam & febres pestilentes ac malignas complectitur.

Pestis quid. Et quidem pestem quod ætinet, cum qua, etsi non semper, frequentissimè tamen, etiam febris coniungitur, nomen id morbo omnium perniciosissimo & periculosissimo tribui notissimum est: quæ verò eius morbi natura sit, maximè apud Auctores controuersum. Primum enim cum varia & diversa morbo-

rum ac symptomatum genera in peste appareant tamen quia illa sæpe etiam citra pestem conspiciuntur, pestis natura non in tot differentibus specie morbis & symptomatibus, sed in peculiari aliquo genere constituenda est. Neque etiam vel contagiosum vel contagiosum pestis naturam constituit; cum & alij morbi contagiosi & epidemij esse possint.

Verum cum hoc omnibus in confesso sit, tum pestilentiam grassari, quando plurimi simul eodem morbo corripuntur & morbi, intereunt, alique inficiuntur: facile hinc patet, pestem eius parvis primario morbum esse, à qua vita maximè penderet, & qua læsa, homo de vita summopere periclitatur, cordis scilicet vitæ fontis & caloris vitalis officinæ. Etsi enim humor, cui pestilens venenum inhæret, in variis partibus subsistere possit (vnde non idem morbi & symptomata in qualibet peste apparent:) tamen, quocunque in loco consistat, peculiarem cum corde *anæsthesiam* habet, & proinde hominem tam subito iugulat.

Vnde autem vis & qualitas illa cordi infesta & inimica ortum habeat ac dependeat, de eo maxima inter Medicos est controuersia. Et quidem nonnulli ex sola putredine pestilentiam constitui, & putredine pestis naturam absolui statuunt. Sed cum illi ipsi agnoscant, non omnes febres putridas pestilentes esse, in putredine determinanda variè laborant, canque alij aliter explicans. Verum omnes frustra. Quocunque enim modo putredo determinetur, ad pestilentiam constituendam non sufficit. Etenim putredinis gradus & modi, quicunque etiam sint, cum saltem secundum magis & minus sint, speciem non variant, neque pestem à reliquis putridis febribus sciungunt. Deinde pestis modo planè alio, quam febres putridæ, lædit. Nam momento ferè sese exserit, & perniciosos effectus edit, stupendo modo sese diffundit, & in quosvis grassatur, tantillum veneni pestilentis alicubi diu latere & integrum conservari & in corpus postea receptum tam subito tam gravia mala producere potest, & eos effectus edere, qui in primarum qualitatum, à quibus putredinis ratio solum pendet, potestate non sunt. Præterea si à putredine solum pestis proveniret, etiam febris à peste nunquam abesset: Cum tamen observatum sit, aliquando à peste febrem abfuisse, ut ex Hippocrate, 3. epid. comm. 3. p. 23. 35. Galeno, 9. de simpl. medic. facult. paragr. de terra Armena. lac. de partibus, in 1. quarti Avicennæ cap. de febre pestilenti. Alex. Benedicto, Fr. Valeriolæ, loc. comm. lib. 3. cap. 18. & aliis patet. Tandem ipsa curandi ratio longè alia est, quam aliarum febrium putridarum, & pestilens venenum alexipharmaca indicat & requirit, quæ in aliis putridis febribus nec indicantur, nec locum habent.

Iraque pestilentiam in occulta, totaque natura cordi aduersa qualitate consistere, pestilensque venenum tali qualitate prædictum esse statuimus: id quod effectus, ut modò dictum, supra qualitatum primarum vires satis arguunt.

Pestilentia contagium coniunctum est, pestilentisque veneni naturam contagium, tanquam accidens proprium, quod omni, sed non soli competit, consequitur.

Iraque pestilentiam definimus, quod sit *morbus cordis venenosus, à materia venenata, cordique tota substantia peculiariter aduersa, contagiosaque genitus, & proinde ipse contagiosus, omnesque cordis actiones subito & adque lædens, maximè acutus, letalis, omnisque generis perniciose symptomata inducens.*

Quæ autem specifica huius veneni natura, & quæ eius in diversis pestilentibus constitutionibus differentia sit, nemo facile explicabit. Mihi probabile videtur, esse supremum corruptionis gradum, quæ quidè humores in corpore nostro recipere possunt, ad quem per multas alterationes, mutationes & fermentationes pervenitur, & in quem morbi, qui præcesserunt, tandem degenerant & abeunt. Vnde etiam peste grassante alij morbi sporadici ac benigni omnes ferè silent, imò & qui præcesserunt epidemij, cessant.

CAPUT II.

De causis Pestilentia.

Causas autem pestilentia seu summæ huius corruptionis *Causæ*, quod ætinet, sunt ex duplices, aliæ pestem generantes, aliæ propagantes, quæ contagij nomine comprehenduntur. In priore classe sunt aer, stellæ, victus ratio, veneficia, imaginatio & terror.

Primo enim aer nonnunquam in se pestilentia semina continet, quæ ubi cum aere quem inspiramus, ab hominibus attrahuntur, pestilentem morbum in iis excitant. Atque id ubi accidit, pestilentes constitutiones longè gravissimæ excitantur, & longè perniciosiores iis, ubi per contagium saltem pestis transfertur. Aer autem pestilens evadit quidem, cum in eo caliditatis, & humiditatis excessus sunt, qui ad putredinem corpora disponunt, qualem aeris constitutionem describit Hippocrates, 3. epid. comm. 3. tamen etiam sine tali aeris constitutione pestis excitari potest, & ea ipsa corruptio non in

OOOOO 3

qualita

qualitatibus primis terminatur, sed etiam occultas qualitates & re dicitur. Hippocratis concutere necesse est. Venenositatem autem qualitatibusque pestilentem accipit primò à Cælo, dum à stellarum peculiari influentia aer seu in primis qualitatibus ita disponitur, ut putrescat & corrumpatur, seu occulto etiam modo ita afficitur, ut in eo *pituita* venenata homini tota substantia aduersa generentur. Ad quam rem imprimis Saturnum multum posse, Astrologi docent. Deinde etiam pestilentie semina accipere potest aer ex terræ cauernis, dum ex his halitus venenati in aere diu concluso geniti exhalant: ad quam rem faciunt terræ motus, qui eiusmodi halitus venenosos commouent, hisque exitum patefaciunt. Ita ex arca diu conclusa aperta pestem exortam fuisse, annotauit Iulius Capitolinus, in *Vera*. Idem accidere potest è stagnantibus aquis & lacubus, puteorum aquis corruptis. Tandem etiam à cadaveribus interfectorum, & locustarum mortuorum copia putrescente aërem infectum fuisse, historiarum testantur.

Victus communis.

Secundò etsi stellæ aërem corrumpendo pestilentie causa esse possunt, dum cum ita corrumpunt, ut pestilentia illa, quæ in eo continentur, *pituita* homini communicata pestem in eo excitent: tamen etiam per se corpus ipsum humanum afficiendo pestem excitare valent, dum vel ipsum aërem ita disponunt, ut seu manifestis, seu occultis qualitatibus corpori humano conseruando aptus non sit, sed humores in eo corrumpat, ita ut pestilentem naturam induant; vel etiam proximè atque immediatè occultis influentiis corpus humanum, & præcipuè humores ac spiritus in eo, corrumpant: Qua de re Astrologi consulendi.

Tertiò pestilens venenum generari potest à victu communi: id quod non raro accidit in diuturna annonæ caritate, in castris & obsidionibus, ubi homines cibo corrupto, & prauo uti coguntur, è quibus prauis humores generantur, qui in corpore detenti amplius corrumpuntur, & tandem pestilentem naturam induunt, id quod historiarum satis testantur.

Quartò pestem excitant vnguenta & pulueres venenati sparsi: id quod à maleficis quibusdam factitatum fuisse, historiarum itidem testantur. Si quis tamen hoc causæ genus ad contagium referre velit, cum eo non pugnabimus.

Imaginatio.

Quintò, causa est imaginatio & terror ac timor, docuitque experientia, quosdam, dum vel è longinquo etiam peste infectos vel mortuos, vel è domo infecta egressos conspexissent, ex terrore nimio & timore in pestem incidisse. Idem ex ira accidisse, obseruauit.

CAPVT III.

De Contagio.

Atque hæ sunt causæ, quarum vi in aere vel corpore hominum pestilens venenum generari potest. Sæpe tamen accidit, ut neque aer, neque victus prauus, neque reliquæ causæ pestilentiam excitauerint, sed aliunde ea in locum aliquem per contagium delata, & postea etiam per contagium in plures diffusa sit. Etsi enim & alij morbi contagiosi sunt: tamen pestis omnium morborum contagiosissimus.

Contagium.

Contagium verò est similis affectionis morbosæ in alio corpore, per inquinamentum à morbo corpore communicatum, productio. Ad contagium verò requiruntur tria: Ipsum corpus contagiosum, quod alia inficit: affectio præter naturam, quæ alteri communicatur; & corpus, quod inficitur.

Primò corpus contagiosum est, quod dum morbo aliquo laborat, non ipsum morbum, (accidens enim de subiecto non egreditur) sed aliquid causæ morbificæ de se diffundit, & alteri communicat, atque hoc modo similem in eo affectum excitat. Illud enim, quod à corpore contagioso alteri communicatur, non est ipse morbus, sed corpus quoddam è corpore morboso effluens, & in alio receptum, similem affectum in eo excitare valens, Græci vocant *corpus contagiosum*, & *contagiosum*, Latini inquinamenta ac semina contagij. Et cum videamus, talia semina non solum in minima quantitate noxias vires habere, & facillè in corpus sese insinuare, sed etiam diu durare & vires suas integras retinere: & exactissimam missionem habere, & spirituosam quodammodo sint, ac occulta aliqua qualitate vires suas exserant, necesse est.

Contagium quod modo diffeminatur.

Non uno autem modo contagium diffeminatur. Aliquando enim per halitum, aliquando per poros cutis, seu forma vaporum, seu sudoris sordidumque cuti adherentium, exit, & aliis corporibus communicatur. Et copiosissimè è corpore infecto hoc *contagium* exit, ubi venenum natura fortius est, eamque vincit, quod in morituris accidit.

Semina autem contagij communicantur vel per immediatum contactum, vel per medium aliquod & vehiculum. Vehiculum autem hoc duplex est, aer, & fomes aliquis, quem appellant. Aer, ubi à corporibus infectis contagij semina accipit, in vicina & sæpe etiam remota loca ea deferre po-

test. Fomitis rationem habet, quicquid contagij semina in se recipere, & alio transferre potest. Qualia corpora sunt trita & porosa, ut linum, gossipium, plumæ, pelles pilosæ animalium, & vestes inde confectæ, plumæ item auium & aures, &c. Compertumque est, *pituita* illa pestilentia sæpe in fomite aliquot annos latuisse. Imò fieri potest, ut quis pestilentie semina in veste illæsus circumferat, hisque motis ac excussis alium inficiat.

Contagij autem pestilentis semen in corpus receptum illi similem, qua corpus illud, è quo emissum est, laborauit, dispositionem inducit, & quidem plerumque subitò; aliquando tamen aliquot diebus in corpore latuisse antequam sese exseruerit, compertum est.

Tertiò corpus, quod pestilens seminarium recipit, quod attinet, etsi à veneno pestilenti nemo sibi facillè immunitatem polliceri possit, alios tamen facilius, alios difficilius infici, certum est. Cuius rei causa proculdubio consistit in peculiari aliqua & occulta qualitate cordis, cuius vi veneno pestilenti resistere valet, vel non valet. Quia tamen venenata qualitas sine subiecto è corpore infecto in alia non transfertur, fortius se insinuat, si in corpus analogum & simile ei, in quo generata est, recipiatur: unde consanguinei, quam alij, facilius inficiuntur. Sunt tamen & alia, quæ, ut pestis facilius admittatur, faciunt. Qui enim copiosius inspirant, ut sit post validum motum, & qui poros corporis habent amplios & patentes, facilius semina pestis, in aere vel fomite aliquo hærentia, suscipiunt.

CAPVT IV.

De signis Pestis.

Ponò signa quod attinet, ut de imminenti pestilentia si- *Signa di-*
gnis, breuitatis studio nihil afferamus, sed qua ratione *gnostica.*
saltem agnosci possit, dicamus, pestis equidem, cum in plures iam grassatur, non difficulter cognosci potest. Verum antequam in plures diffunditur, vix vllum signum pathognomonicum datur, quo certò constare possit, vnum vel paucos malè affectos peste laborare. Postea ubi in plures serpit, non ita difficulter cognoscitur, præcipuè cum morbi sporadici omnes ferè si-
leant. Nam 1. pestis multos inuadit, & plerisque ingulat. 2. contagiosa est, & in alijs facillè deriuatur, magisque, quam
vllus alius morbus contagiosus. 3. vi sua vires & facultatem vi-
talem imprimis prostermit. Vnde 4. fiunt pulsus parui frequen-
tes, & inæquales, accedit cordis palpitatio, lipothymia, syncope, & summa omnino angustia, 5. si morbus protrahatur, &
venenum humores corrumpat, omnis generis mala & sympto-
mata accedunt, & tota ferè corporis œconomia turbatur. Ac-
cidunt febres, exanthemata varia, bubones, carbunculi. Ne-
que tamen, si nullæ maculæ, nullus bubo, vel carbunculus ap-
pareat, concludendum, ægrum peste non laborare. Sæpe enim
accidit, ut antequam ista erumpant, & ob virtutis debilitatem
expelli possint, æger morbi vehementia moriatur. Accidunt &
alia omnis generis symptomata. Vbi enim robur corporis à
veneni vehementia debilitatur, humores ac spiritus corrumpuntur, excreta mutantur, & vna vel cruda, vel corrupta
planè apparet, sudores fiunt foetidi ac intempestiui, per alium
praua, foetida, malè colorata excernuntur, qualitates corporis
variè mutantur. Et nihil omnino est in febribus ardentibus &
malignis, quod non etiam in pestilentia apparere possit.

Nullus autem omnino morbus est, cui aphorismus Hippo- *Prognosticum*
crat. 19. *sect. 2.* magis competat. Sæpe enim, cum maximè blanditur pestilentia, mors inopinatò occupat; contra, qui desperari videbantur, sæpe contra spem euadunt.

Salutis tamen maior spes est, ubi tumores subitò erumpunt in loco non periculoso, & post eruptionem symptomata remittunt. Si item exanthemata sint boni coloris, & cum symptomatum remissione. Si medicamenta, cibus & potus non euomantur; si sudores cum alleviatione erumpant, & alia, quæ in febribus salutaribus adesse solent, signa conspiciantur.

Periculum verò summum indicatur, cum tumores non satis erumpunt, carbunculi cordi vicini emergunt, vel iterum euanescent; si adsunt deliria, vigilie, coma, convulsiones; si æger omnia foetere dixerit si adsunt tremor cordis, animi deliquia; si omnia vomitu reiciantur; si extrema frigescent; si sudor sit frigidus; aluius varia, nigra, foetida, deiciat, atque alia malignarum febrium praua symptomata adsint.

CAPVT V.

De præseruatione à Pestilentia.

Cum verò tutius sit, ut pestis præcaueatur, quam ut præ- *Præseruatio.*
scus è corpore expellatur, primò de præseruatione solli-
citos

citos esse oportet. Præsertim autem ratio, post Dei auxilium, quod precibus expetere decet, in duobus consistit. Primum est, ut causæ omnes, quæ pestem inducere valent, vitentur; deinde ut causarum illarum vis, ubi eas vitare non licet, infringatur & corpora ad eam recipiendam minus apta, ad resistendum verò forma reddantur.

Primo ergo, pestis alicubi grassatur, omnia cum infectis commercia vitanda sunt; & si quis præter opinionem inficiatur, à reliquis cum omni suppellectile separandus, & quidem ad plures septimanas, ædèque infectus, ut infra dicitur, munda-
Purgantia. Et si dubium sit, an quis reuera peste infectus sit, præstat, esse nimis cautum, quam temerarium.

Si verò pestilentia iam in loco aliquo disseminata sit, tutissimum est, locum mutare, iuxta vulgatum versiculum: *Meus longè, tardè, cede, recede, cedi.* Cuius verò rationes non ferunt, ut locum mutet, is, Dei auxilio implorato frequenter alexipharmacis utatur, hisque aduersus occurrentes contagium corpus muniat, & ut corpus ab omnibus excrementis liberum sit, & in naturali statu conseruetur, det operam.

Et ut à posteriore incipiamus, corpus equidem fortibus medicamentis non est temerè debilitandum, si tamen quid vitiosorum humorum in corpore fuerit, ne alexipharmacorum vis debilitetur, aut venenum pestilens faciliè in corpore radices agat, lenioribus purgantibus sensim id euacuandum est: In quem finem vtilissimæ sunt *pilula Ruffi* ab Autore, & ab usu pestilentes nominatæ: è quibus etiam, addito oleo sulfuris, *elixir proprietatis* dictum compositum est. Vtilis est etiam *syrupus rosarum solusimus*, *rhabarbarum*, *agaricum*, & quæ ex his componuntur, quæ passim existant. Sanguis si abundet, venæ sectione imminui potest.

Diaeta. Dieta sit talis, qua vitiosi humores non cumulentur: cibique & potui imprimis aliquid alexipharmaci admisceri potest. Et si etiam, quod faciliè fieri potest, excrementitij humoris aliquid cumuletur, subinde per dicta medicamenta euacuetur.

Et cum fontanellæ etiam excrementitios humores sensim è corpore tollant, atque hinc apparatus ad pestem suscipiendam demant, & ex tempore pestis vitales sunt.

In motu etiam & quiete, somno & vigilia, animique affectibus mediocritas seruanda, & imprimis, quantum fieri potest, attenta de peste cogitatio, & metus eius animo excutiendus.

Præter hæc duo adhuc ad perseruationem à peste necessaria sunt; Primum, cauendum, ne pestilentia seminarium attrahatur: Deinde si forsan id nobis ignorantibus accidat, ut corpus aduersus id muniatur.

Aër quomodo mundandus. Primum ergo danda opera, ut aër, in quo degitur, purus sit. Et proinde primò publica loca ab omnibus sordibus munda-
Quomodo quisque priuatis aduersus contagium munire debeat. danda, & aër igne, ac præcipuè ex ligno iuniperi, quercu, pino, lauro & plantis odoratis incensis, munderetur. Deinde quisque priuatum hominum frequentiam vitet, & proinde rectè à magistratu conuentus solempnes & frequentes prohibentur. Fenestræ etiam versus loca infecta claudantur, & aër lignis, ut modò dictum, accensis, vel aceto aliquo bezoardico lateribus ignitis infuso, vel suffumigiis, vel puluere pyrio accenso munderetur.

Nemo verò faciliè in publicum, nisi vna atque altera hora post Solis ortum, neque ieiunus, & non nisi alexipharmacis munitus; prodeat. Itaque naribus admoenda poma ambræ, noduli; linimenta odorata; admixtis *theriaca*, *olea ruta*, *cardamomum*, *angelica*, *citri*, *iuniperi* & similibus. Et sub lingua trochisci sublinguales conuenientes detineantur, sacculi cordiales cordis regioni applicentur.

Amuleta. Amuleta quoque à plurimis commendantur è rebus venenatis, *arsenico*, *pulvere busonum*, *argento vivo*, & similibus parata, quorum descriptiones passim existant: quæ quicquid præstant, eo modo proculdubio efficiunt, quod totius substantiæ similitudine pestilens venenum ad se trahunt, & à corde auerunt; sicut à scorpio percussus oleo eiusdem extra illito sanantur. Cauendum tamen, ne motu incalecant sacculi vel massæ illæ, ne per poros cutis vis illa veneni cordi communicetur.

Alexipharmaca. Verum maxima salutis & securitatis spes est in alexipharmacis: è quibus ea eligenda, quæ longa experientia probata sunt. Simplicia sunt: *angelica*, *valeriana*, *tormentilla*, *carduus benedictus*, *acerosa*, *dictamnus Creticus*, & *albus*, *ruta*, *vincetoxicum*, *scordium*, *scabiosa*, *mosus diaboli*, *pimpinella*, *olusnicum*, *veronica*, *scorzonera*, *calendula*, *absinthium*, *tanacetum*, *xedoario*, *imperatoria*, *gentiana*, *bacca iuniperi*, *nucis iuglandis*, *os de C.C. belus Armenus*, *terra sigillata*, *smaragdus*, *hyacinthus*.

E quibus varia sunt composita: inter quæ excellunt & longo usu comprobata sunt, *Mithridaticum*, *theriaca* & *confectio liberantia*: sicut & illa antidotus, quæ regi Mithridati ascribitur, de qua Plinius, lib. 23. cap. 3. ut & *theriaca diatese saron*. Quibus Recentiores plurima alia addiderunt, qualia sunt, *electuarium de troeo*, *sine de uno dictum*, *diascordium Fracastori*, *antidotus Saxonia*, *antidotus Guidonis de Cauliac*, *pulvis Casarii rubens*, & *grysem*, *electuarium camphora-*

tum Kegleri, & plurima alia, quibus tractatus de pestilentia variorum autorum referti sunt, quæ tum ad præseruationem à peste, tum ad curationem eiusdem vtilia sunt, ut potius de delectu, quam de copia hæc sollicitos esse deceat: In qua copia tamen tutius est, antiquis longo usu probatis confidere, quam nouiter inuentis, quæcumque etiam speciem & præconia præ se ferant.

Cum autem infantibus & grauidis illa fortiora & calidiora non conueniant, iis danda medicamenta ex *C.C. off. de C.C. radicibus tormentilla*, *margarita*, *bezo Armeno*, *corallium*, *bezoar*, *lapidibus pretiosis*.

Et cum etiam medicamentorum alexipharmacorum secundum qualitates, quas præter occultas obtinent, non parua detur differentia, non cuilibet tempori & ætati quælibet conueniunt. Nam in aère calidiorè minus calidis vtendum; quod & iis faciendum qui vel ætatis vel corporis constitutionis ratione calidiores sunt, ne humores incenduntur, & febres postea inde contrahantur. Aut si quæ sunt calidiora, aceto præparanda sunt, vel sumenda cum *syr. acetos. citri*, *acerosa*, *acetosella*, *granatorum*.

Non etiam vni alexipharmaco inhærendum, sed muranda alexipharmaca, ne natura illi aduascet, atque ita parum ab eo auxilij accipere possit.

CAPVT VI.

De curatione Pestilentia.

Curatio. Ceterum si vilo in morbo, in hoc certè, accuratam curandi rationem perspectam habere oportet: cum leue aliquod extratum commissum irreparabile damnum pariat. Cum autem recta curandi ratio ab indicationibus pendeat: pestis autem occultus morbus sit, eiusque natura in occultis qualitate, peculiari vi cordi infecta, summèque contagiosa consistat; ea verò inducatur à causa simili qualitate prædita: faciliè hinc patet, & ipsam illam occultam qualitatem indicare alexipharmacum contrarium, & causam illam in corpore, seu per inspirationem, seu contactum acceptam, aut quouis modo contractam, sui amotionem & eradicationem indicare. Verum quomodo id fieri debeat, inter Medicos controuersum est.

Primò enim cum nec venæ sectio, nec purgatio à pestilentia, quatenus talis, indicetur, an adhibendæ sint, controuertitur. Primò venæ sectionem quod attinet, cum ea nec venenum, pestilentemque morbum, nec causam eius tollat, rarè in usum trahenda, & in ea peste, quæ sit à prauo victu, planè omittenda, ut & in ea, quæ sit ex aëris constitutione pestilente, nisi magna adsit sanguinis copia, quæ imminuenda, eiusque æstus temperandus sit. Si verò à contagio pestis contracta, & ea deprehendatur sanguinis copia, ut metuendum sit, ne putrida febris tanta, à qua æger non minus, quam ob ipsam pestem, periclitari possit, accedat: aut sanguinis ad loca inconuenientia impetus animaduertatur; virisque potius copia oppressa, quam dissipata sint: venæ sectionem instituere licet, tantam tamen, quantum vires ferunt. Et quidem mox in principio: nam horis 12. vel pluribus elapsis tutius est, venæ sectionem omittere: cum vires vehementia veneni fractæ eam amplius non ferant.

Locum venæ sectionis quod attinet, talis eligendus, ut naturæ motus adiuuetur, non impediatur, simulque à loco nobili materia pestilens auertatur. Ideoque si parotis post aures, vel bubo sub axillis, aut carbunculus in partibus superioribus erumpat, in brachio eiusdem lateris vena aperienda. Si autem in inguinibus bubo erumpat, in pede eiusdem lateris vena aperienda. Si verò carbunculus in alterutro crure oriatur, cum is inflammationem & dolorem vehementissimum, quo vires deliciuntur, excitare soleat, commodum est, in opposito crure venam aperire. Neque enim hoc modo naturæ motus impeditur, sed ita etiam à partibus superioribus materia versus inferiora trahitur, & nimius ad locum affectum fluxus, atque inflammationis augmentum prohibetur.

Purgatio deinde etiam à veneno pestilenti non indicatur, nec vilo purgante medicamento seminarium pestis eicitur; nisi forsan magna naturæ commotione facta: id quod cum periculo coniunctum. Et cum Natura plerumque venenum pestilens ad ambitum corporis expellat, purgatione hic motus naturæ impeditur, venenumque pestilens ad interiora retrahitur, humoribusque magis permiscetur, & humorum motu concitato, periculosissimæ, imò lethales, vomitiones & diarrhææ excitantur. Ideoque non in purgatione, sed imprimis in alexipharmacis, post Deum, salutis spes collocanda.

Quapropter tutissimum fuerit, si quis peste correptum se sentiat, statim, Dei auxilio prius implorato, ad alexipharmaca, supra, cap. 3. enumerata, confugere, & efficacissimum aliquod, atque experientia probatum medicamentum sumere, & si primum vomitu reiciatur, statim id repetere: imò etsi id retineatur, semel sumere non sufficit, sed horarum 24. spacio ter alexiphar-

alexipharmacum exhibendum, & per biduum hoc modo continuandum, donec veneni vis fracta sit. Sumpto medicamento se ager ad sudorem componat, imprimis prima & secunda vice, aeremque frigidum non admittat, atque si vires ferant, ad duas horas sudorem continuet. A somno absteineat ager, donec bis sudauerit. Et inter sudandum reficiatur *conserua & syr. rosarum, acetosa, acetosil. citri, granatorum, ribes*, cum aquis cordialibus, & odoramentis nartibus admodis, & per cubiculum sparsis. Utile etiam fuerit, panem à forno calentem aliqua parte excavare, cauitatemque theriaca implere, & umbilico, vel sub alas apponere, ut venenum à pane attrahatur. Finito sudore corpus lintheis mundis calentibus exsicceatur, cauendo, ne aer frigidus admittatur, & lintheamina ac tegumenta lectorum mutantur. Post sudorem ager cibis *luxuriosis & iuramentis* nutriatur, modica tamen quantitate sumptis.

Vbi semel sudauit ager, si venæ sectione opus sit, instituat eo, ut antea dictum, modo. Et vbi alexipharmaca per biduum continuata sunt, & corpus sit cacochymicum, aut ab interno humorum vitio pestis dependeat, & à febre magnum periculum metuendum sit, purgans exhibere non inutile fuerit, ut pars aliqua materię putredinem concepturę, febremque aucturę tollatur, ut natura reliquum facilius vincere possit. Sint autem illa mitiora, *syr. rosarum solut. zamarindi, rhabarbarum, agaricus, pil. pestilenciales, erythra Persica, syr. diascoreos.*

Postea etiam si sudorem cedere opus non sit, (si tamen die critico erumpat, non impediendus est) continuanda tamen sunt ea medicamenta, quę putredinem inhibent, febri malignę resistunt, incendiumque in visceribus & humoribus extinguunt.

Itaque tum de theriaca & aliis medicamentis calidis obseruandum, ne temerē sine villo morbi, naturę, ætatis & aliarum circumstantiarum respectu usurpentur. Quapropter vbi febris iam corpus occupauit, post sudorem talia non nisi refrigerantibus admittis, vel etiam refrigerantia sola exhibenda, qualia sunt *syrup. acetosilatus citri, acetosa, acetosella, granatorum, ribes, rubi Idai, & margarita, corallia, lapides pretiosi, bezoar.*

Cum autem natura plerumque partem materię venenosę ad ambitum corporis expellere, & bubones & carbunculos excitare soleat, si perfecte aut certe maxima veneni pars in bubonem expulsa sit, id quod cognoscitur ex febris & symptomatum remissione: concoctionem, etsi non perfectam, ut in aliis tumoribus, expectare licet, eaque omnibus modis adiuvanda. Si verò vel bubo non satis erumpat, vel nimis augeatur, febris tamen & symptomata non remittant, nec ager melius habeat, danda opera, ut veneno quamprimum exitus patefiat. Itaque vel vesicantia imponenda, vel cutis scarificanda, ut venenum liberè exspirare, humoresque pestilentes effluere possint. Magis etiam cum ægri commodo, licet incisio facta non sit, pulli gallinæci vel columbini, circa anum deplumati, apponuntur, idque sæpius repetatur, vel bufo exsiccatu vino emolliatus imponatur. Postea detur opera, ut materia reliqua per idonea medicamenta, passim descripta, maturetur. In locum incisionis apertum digestiua idonea imponantur, & si incisio minùs profunda sit, & pus adhuc conclusum detineatur, scalpello aperiendus est tumor, vlcusque convenientibus medicamentis mundandum, nec vicus claudendum, donec omne venenum effluxerit.

Carbunculi verò statim scarificandi sunt, & quidem satis profundè, ut pestilens & corruptus humor effluat, postea emplastrum aliquod conueniens imponatur, quale est de fuligine, & alia passim descripta. Nonnulli emplastrum de magne arsenicali imponunt. Imponere etiam utile est bufonem exsiccatum, vino maceratum. Locis verò vicinis, ne venenum ad interiora regrediatur, defensiuum aliquod ex refrigerantibus, siccantibus & adstringentibus imponendum. Nonnulli sapphiro in cute circa carbunculum circulum ducunt, ne venenum latius serpat, sed extinguatur. Et si carbunculus nimium augeatur, summumque dolorem excitet, venam sub carbunculo aperire utile est, ut sanguis ille corruptus euacuetur. Et ad calorem extinguendum, emplastrum de cynoglossa adhibendum. Eschara ubi generata fuerit, vaguente conueniente demenda, & vlcus debite modo mundandum & curandum. Toto verò curationis tempore singulis septimanis bis potiuncula aliqua e temperatis alexipharmacis exhibenda, ne veneni aliquid in corpore relinquantur.

CAPVT VII.

De pestilentia ac maligna febris natura, & à peste differentia.

Cum in pestilentia summus humorum corruptionis gradus sit, ad tum per malignas & pestilentes febres quasi ascenditur, de his ergo iam dicendum, primoque videndum, qua ratione hæc tria, pestilentia, pestilens, & maligna febris differant.

Pestilentiam in occulta quadam & homini planè aduersa

qualitate sitam, eandemque contagiosam esse, & febrem quidem non de eius essentia esse, eam tamen plerumque sibi committerem adseiscere, supra dictum est. Itaque ipsa pestis etiam, ubi febrem coniunctam habet, non sine causa febris pestilentialis suo modo appellari potest. Dicuntur tamen & alie febres pestilentes sine peste, in quibus humorum corruptio nondum quidem summum illum gradum, qui pestilenti veneni naturam constituit, attingit, ipsæ tamen etiam veneni ac malignitatis aliquid pestilentie similis obtinent, & proinde vel non perniciosæ, vel non contagiosæ sunt, ut pestis, vel, si verumque obtinent, minùs tamen, quàm pestis, perniciosæ & contagiosæ sunt. Pestilentis enim febris in specie dictæ ac pestilentis veneni differentia (cum utriusque natura occulta sit) pernicipi & contagionis vehementia se prodit, quæ non solum in sporadicis febribus, sed & in epidemiis, pestilentialibus minor, quàm in ipsa peste, animaduertitur. Malignas verò febres quod attinet, etsi & verè pestilentibus in genere hoc nomen tribui possit: tamen in specie malignæ dicuntur, in quibus adhuc minor, quàm in verè pestilentibus, corruptionis gradus est, & in quibus humores, qui febrem accendunt, occultam aliquam & ad venositatem accedentem qualitatem habent: Vnde & minor est pernicipi, & contagium quandoque planè abest.

Et ut res paucis comprehendatur, si in febre aliqua ex symptomatibus patet, præter putredinem occultam & malignam adesse qualitatem, pauci tamen inde moriantur, siue epidemice sint febres, siue sporadicæ, siue contagiosæ sint, siue non sine contagiosæ: primus hic corruptionis gradus est, febrisque illa appellatur in specie maligna. Si verò plures iam moriantur, alij tamen non ita inficiantur, vel licet contagium quoddam & pernicipi etiam quædam animaduertatur, nec contagium tamen, nec pernicipi summum gradum attingit, ac non pauci conualescant: pestilens febris in specie nominatur. Si tandem plurimi, qui ægrotare incipiunt, moriantur, ac obuij quique inficiantur, imò contagium in loca etiam remota disseminetur: pestis est.

CAPVT VIII.

Ad quod febrium genus pestilentes & malignæ pertineant.

Porrò cum febrium tria sint genera, ephemera, putrida, hæctica, & rursum putridarum aliquot differentie: quæritur iam, ad quod febrium genus malignæ ac pestilentes pertineant, seu an omnibus febribus, an verò certo quidam generi, malignitas ac pestilentia accedere possit.

Nullas autem ephemeræ ac hæcticas malignas & pestilentes dari statuimus, quòd in omnibus febribus malignis & pestilentibus manifesta corruptionis seu putredinis humorum indicia adsint: licet humor ille malignus & pestilens simul sæpè cum spiritibus insignem antipathiam habeat, & periculosissimam febrem excitet.

Febres autem putridæ pestilentes in specie omnes continuæ sunt, cum venenatæ putredinis ea vis sit, ut faciliè in omnes venas ac arterias sese diffundere, omnesque humores corrumpere possit.

Febres autem in specie malignæ dictæ, etiam intermittentes esse possunt, ut ipsa experientia testatur. Nec impossibile est, ut etiam in primis viis putrescentes humores malignitatem aliquam concipiant, & cum in talibus febribus tanta veneni vis non sit, nihil obstat, quin natura statis periodicis excretionibus aliquas instituere possit.

Continuæ verò pestilentes & malignæ nulli earum generi peculiariter addictæ sunt, sed prout putredo in hunc vel illum morbosum apparatus incidit, ita etiam hæc vel illa febris continua excitatur, nunc synocha, nunc periodica, vnde etiam varia pro morbo apparatu oriuntur symptomata.

Porrò febrium malignarum ac pestilentium differentias quod attinet, cum in qualibet febre tali duo reperiantur, ipsa putredo, à qua febris oritur, & malignitas: harum ratione & febres hæc variant. Nam interdum & à putredine, & à malignitate æquale malum imminet, quæ febres, si & putredo & malignitas sit magna, sunt periculosissimæ, si verò nec putredo, nec malignitas sit magna, febres non periculosæ sunt. Interdum maior est putredo, qualitas verò maligna non ita vehemens, ac tum febris ad aliarum putridarum naturam magis accedit. Interdum putredo non est magna, qualitas autem maligna vehemens, talesque febres apparent quidem minores, sed sunt fraudulentæ & periculosæ.

Ipsam verò malignitatis & pestilentie in febribus naturam quod attinet, etsi ea sit occulta: ex effectibus tamen etiam quandam varietatem deprehendere licet, dum nunc maculæ, nunc morbilli, nunc variolæ erumpunt, nunc sudores nimij, nunc catarrhi, pleuritidis & alia mala, prout venenum cum hac vel illa parte peculiarem antipathiam habet.

CAPVT

Bubonum curatio.

Carbunculorum curatio.

CAPVT IX.

De causis febris pestilentis & malignae.

Causa.

Causas harum febrium quod attinet, cum malignitas earum minor sit, quam pestilentiae, & per hanc quasi per gradum ad pestilentiam ascendatur, quae causae pestis sunt, eadem ferè & malignarum & pestilentium febrium erunt, sed minores, ac præcipuè, exelsum, victus ratio & contagium.

Febres nimirum malignae oriuntur primò à morboso corporis apparatu. Hic autem oritur à cibo prauo & putredini & corruptioni facile obnoxio, de quo videatur Galenus, *libro de riba boni & mali succi*. Possuntque humores in corpore nostro ita corrumpi, ut veneni naturam induant, de quo dictum est in Institutionibus, *lib. 2. part. 2. cap. 12.* Deinde etiam ex causis communibus, aeris nimirum constitutione minus commota, ut & à li. 2. m. 1. 120.

Pestilentes vero febres in se habent causam earum habent, si li. 2. m. 1. 120, quae tamen, si aperiuntur, pestilentiam producant. Vnde febres malignae & pestilentes duae durantes tandem in pestem abire solent.

CAPVT X.

De signis febrium pestilentium & malignarum.

Signa febrium pestilentium.

Eodem modo sese res habet de signis febrium. Apparent enim in febre pestilenti alia, quae in febre maligna non tam perniciose vel corrupte, ut ipsa pestis.

Quantum autem ad signa differentiarum, si & malignitas ac putredo sit maxima, vires valde deficiunt, & grauissima ut pestilentia apparent symptomata. Si putredo sit minima, malignitas verò parua, febrilia quidem, quae putredinem comitantur, symptomata satis sunt vehementia, sed vires non ita deficiunt. Si autem putredo non est magna, qualitas verò maligna vehemens, mitia satis, quae febrem comitantur, sunt symptomata, vires autem valde deficiunt.

Si humores solum afficiantur, apparent bubones, carbunculi, parotides, maculae, pustulae, & alia putridarum febrium indicia. Si spiritus valde afficiantur, haec signa absunt, nec calor est magnus, vires subito concidunt, aegrique animi deliquia patiuntur, pulsus sunt inaequales, imbecilles ac languidi, febrilique ipsa vno, duobus vel tribus ad salutem vel mortem terminatur. Si tandem cor valde affligatur, adest summus virium languor, nec aegri de magno calore conqueruntur.

Malignarum.

Malignas autem febres quod attinet, eas in principio statim cognoscere difficile est, cum malignitas saepe diu lateat, & non, nisi ubi vires si impia sese praebeat. Quae propter signa omnia a di. 1. generis perpendenda sunt & si quid suspitum sit, ad li. 2. m. 1. 120. perpendendum. Sunt autem omnia signa in maligna, & maiora, quam pro febris natura, & symptomata, quae apparent, vehementiora, quam quae à febre provenire possint. Virium nimirum debilitas, inquietudo, anxietas maior, quam pro caloris febrilis ratione. Pulsus frequens, parvus, debilis, aut si is naturalis videatur, tamen alia praua symptomata adsunt. Urina interdum est sanorum similis: interdum tenuis & eruda, nullumque habens sedimentum, aut si quod habeat, excremento potius simile, quam sedimentum: interdum crassa, colorata, turbida, crassum, rubrum & turbidum sedimentum habens. Calor quam pro natura morbi & symptomatum mitior. Facies à naturali & viuio illo statu multum mutata. Itaque his quidem pestilentes ac malignae febres satis agnosci possunt, accedunt tamen & alia: sopor grauis, vigilae, deliria, dolores capitis, aurium sibilus & surditas, nausea vel vomitus, alui profluvia, haemorrhagiae narium. Erumpunt tumores post aures, sub alis ac inguinibus, variae item maculae, ac nihil ferè mali est, quod in aliis periculosis febribus apparet, quod non in hisce etiam conspiciatur.

Prognostica.

Prognostica quod attinet, ac primò pestilentium febrium, eadem ferè eorum est ratio, quae pestilentiae. Quod enim symptomata sunt grauiora & vires debiliores, eo maius periculum portenditur. Quod verò symptomata sunt mitiora, & vires fortiores, eo maior salutis spes est.

Eadem ferè ratio est febrium malignarum, & quid in qualibet tali febre de euentu morbi sperandum sit, ex iis, quae in Institutionibus, *lib. 3. part. 3. 4. 5. 6. 7. 8.* dicta sunt, patet.

Dan. Sennerti Tom. V.

CAPVT XI.

De curatione febrium pestilentium & malignarum in genere.

Talem curat onem febrium malignarum & pestilentium. Quod attinet, cum duo in his febribus præter naturam sint, venenum seu malignitas, & febris: quae ratione febris occurrentum sit, ex iis, quae haecenus de febribus dicta sunt, patet: quomodo etiam malignitas oppugnanda sit, ex iis, quae de pestilentia dicta sunt, manifestum euadit. In hoc maxima hic difficultas, cui prius, cui posterius prospiciendum, & quomodo malignitas tollenda sit, ne febris augeatur, & contra febris prospiciendum, ne malignitas negligatur. Quod ut rectè fiat, pestilens venenum & malignitas ac putredo & febris inter se conferenda sunt, & vnde plus periculi imminet, perpendendum, atque ad id imprimis respiciendum, ita tamen, ne alterum planè negligatur.

Quapropter in pestilenti febre, vtpote in qua maxime viget malignitas, statim ad alexipharmaca & sudorifica conueniendum, ea tamen & genera quae temperatiora sunt: quae autem de pestilentia propiata sunt.

Postea, si opus sit, venae sectio instituenda est, & quidem maturè, ac vix post quartum diem, antequam omnia in corpore turbata, & vires deiectione fuerint, ubi scilicet sanguis vel copia peccat, ut vasa distendant, vel viribus oneri est, vel motu aliquo agitur, ut metuendum sit, ne ad partem aliquam principem rapiatur. Si verò malum iam progressum sit, viresque iam laborent, totis interim titulis, quae nunc pestis vel vitiatur venae sectio. Si verò vires venae sectionem non ferant, cucurbitulae scarificatae commode partibus inferioribus apponuntur.

Purgatio vero in initio harum febrium non conuenit, nisi quae primas vias euacuat sine ullo reliquorum humorum a. ratione formata vero non conueniunt, cum humores agitent, venenum his magis permisceant, ac periculosas saepe alui fluxiones excitent.

Si materia ad scapula vergat & nausea vigeat, vomitus per leuiores vomitoria prouocandus.

Hinc iterum ad alexipharmaca accedendum, quae tamen talia sint, ne febris per ea augeatur. Itaque postea ea adhibenda, quae temperatiora sunt, simulque putredini resistunt, qualia sunt: *acetosa, poma citri, granata, pentaphyllum, tormentilla, C. C. os de corde cerni, lapus hexon, bolus Armenus, terra sigillata, & similia, & ex his parata medicamenta.* In primis verò aquae bezoardicae saepius exhibendae sunt, vtpote quae statim penetrant, quae tamen ita temperari possunt, ut simul febris & putredini resistant. Ideoque his admiscenda *syrupus acetosus, citri, granatorum acetosa, acetosella* &c. similes, & in talium usu persistendum.

Imminuta materia vesicantia etiam cum aegri commode turibus vel brachiis applicantur: cum sine molestia & virium debilitatione materiam venenatam ab interioribus partibus ad externas euocent.

Si autem remota maligna sit in specie dicta, maiorque putredo, quam malignitas, & vires primum euacuanda sunt, ac bene in specie non solum est res leniter locum habent, sed & lenientia, *distilla curatio, syr. rosarum, solutinae, manna, cassia, tamarindi, agaricus, rhabarbarum, sryphora persica*, in primis si materia turgat. A fortioribus verò scammonio, colocynthide, turbitis & similibus planè abstinendum. Et quidem si putredo statim incrementum sumat, febrisque inde vehementior accendatur, ac præcipuè si humores turgant, statim id, & ante tertium diem præstandum.

Verum in genere haec satis determinari nequeunt in speciali de febribus hisce tractatione res clarior fiet. Etenim febres tales pestilentes & malignae interdum per contagium propagantur, ubi tutissimum est, conceptum quocunque modo inquinamentum per sudorifica & alexipharmaca à corpore expellere, & postea, si opus sit, purgationem & venae sectionem instituere. Interdum etiam natura ipsa ad ambitum corporis materiam expellit, ut in variolis & morbillis fieri solet. Ac tum etiam natura in opere suo turbanda non est, nec materia, quae ad ambitum corporis protrahitur, purgantibus ad interna reuocanda, sed potius natura alexipharmacis & sudoriferis in opere adiuvanda. Interdum verò febris à vitioso humorum apparatu oriunda habet, aut certe fouetur, & materia vitiosa, in ventriculo, circa praecordia, in primis viis haerens, nausea, dolore aestu, amaro ore, anxietate & aliis indicibus sese manifestat, quae necessariorum quamprimum vel vomitus, vel per aluum euacuanda.

Primis viis & corpore euacuato, statim venae sectio, si ea opus sit, & quidem ante quartum diem, instituenda.

Post corporis euacuationem & venae sectionem utile est sudoriferis aliquid, sed quod febrem non augeat, exhibere, qualia antea proposuimus. Et quamquam non semper sudor sequatur: tamen talia medicamenta continuanda sunt, & singulis diebus exhibenda, ut corpus sensim ad sudores disponatur, & Natura tandem sponte suo tempore vitiosos humores per sudores expellat. Fortioribus verò sudoriferis initio vires debilitantur, & cum humores in hisce febribus non semper ita dispositi sint, ut per sudores discuti possint, tenuius discutitur, crassius relinquuntur.

PPPPPP

Quapro

*Alterantia
& prapa-
rantia.*

Quapropter preparatio & alteratio humorum instituenda; iis medicamentis, quæ aperiunt, humores, si opus sit, incidunt, ebullitionem & putredinem sistant, febri fervorem extinguunt, & malignitati resistunt, ac naturam ad sudores sensim disponunt, qualia sunt, *acetosa, scordium, carduus benedictus, scorzonera, sem. citri, rad. tormentilla, pentaphylli, succus citri, granatorum, & ex his syrupi; spiritus variolæ.*

Vbi humores iam satis preparati sunt, nisi Natura eos sponte expellat, per viam convenientem euacuandi sunt. Sed & tum lenioribus medicamentis utendum; & purgatio vix ante diem decimum quartum instituenda.

*Vrinam
ciencia.*

Si ad vrinam vergit materia, emulsione seminum melonum, citri, cardui benedicti cum aqua acetosa, capillorum ♀, & similibus natura adiuuanda.

Topica.

Toto verò morbi tempore, tam in malignis, quam pestilentibus febribus, pulsibus & cordi medicamenta cor roborantia & malignitati resistentia applicanda, quæ passim existant. Symptomata etiam, si quæ virgeant, & vires deiciant, tollenda vel mitiganda, ut suo loco dicetur.

Dietæ.

Dietam quod attinet, cibis sit boni succi & facili digestionis & eum vires langueant, cauendum, ne natura copia cibi oneretur. Cibi quoque iis rebus, quæ huic febri conveniunt, condiciendi sunt. A vino, nisi forsitan syncope imminet, abstinendum. Commodior verò est potus tenuis cerevisiæ. Commodè etiam præberetur decoctum cornu cerui, cum spiritus vitrioli ea quantitate, quæ ad gratam aciditatem sufficit: cui etiam iulebi rosarum vel violarum aliquid admisceri potest. Sic enim sedat, obstructions aperit, putredinem atque malignitatem resistit. *Ægyptij*, ut refert Prosper Alpinus, *lib. 4. de medic. Ægypt. cap. 4.* pulpam tamarindorum & berberis fructum exsiccatum cum seminibus feniculi vel cicri in plurima aqua communi infundunt, potumque ita parant, quem ægris in febribus malignis & pestilentibus toto morbi tempore concedunt, plurimumque in huius potus usu confidunt: cum tamarindorum & berberis fructus febrium putredini maxime resistere compertum habeant.

C A P V T X I I.

De febre maligna cum variolâ & morbillis.

*Variola &
morbilli.*

Etsi malignitatis, à qua febres malignæ denominantur, natura occulta sit, & hinc multa de differentiis harum febrium dici non possint: non una, tamen etiam eiusdem ratio est, sed effectibus & symptomatibus aliqua varietas sese prodit: unde etiam febrium malignarum quædam differentie constituuntur, de quibus in specie iam breviter dicemus.

Primo occurrunt febres, in quibus in cute nunc pustulæ seu eminentia tubercula quædam erumpunt, nunc efflorescentiæ seu maculæ quædam apparent. Græci ea *ἰκνιδίσιον & ἐκδήματα*, Latini papulas & pustulas appellant: hodiè variolæ & morbilli dicuntur. Quæ nomina etsi non ab omnibus eodem modo usurpentur, plerique tamen hodiè variolas quasi patuos varos nominari putant, & nomen hoc tribuunt pustulis illis eminentibus, humore plenis, quæ plerumque suppurantur, quas Germani *die Blattern & Bocken*, nominant; morbillos verò appellant maculas in cute efflorescentes seu porius exigua in cute tubercula, quæ Germani *die Masern* vocant.

Definitio.

Variolæ nimirum sunt pustulæ in summa cute, partibusque cuti respondentibus, cum febre continua erumpentes, propter peculiarem sanguinis effluenscentiam à facultate expultrice excitatæ: Morbilli verò maculæ aut tubercula parva rubra, in cute erumpentia, cum febre continua, itidem à facultate expultrice & sanguinis peculiari ebullitione excitata.

Differentia.

Vtriusque generis aliquæ sunt differentie. Variolæ enim aliæ sunt maiores, aliæ minores; quædam albicant, quædam liucent, vel alterius coloris sunt; quædam statim erumpunt & in altum attolluntur ac maturantur, & circulo rubro cinguntur, & sine gravibus symptomatibus erumpunt, & periculosæ non sunt: aliæ sunt liuidæ, tardè erumpunt, vel statim subsident, & habent circulum liuidum, & periculosæ sunt.

Pertinent ad variolas & pustulæ illæ lupini ferè magnitudine in corpore erumpentes, ac instar crystalli splendentes, & quibus aquositas quædam effluit, quas nonnulli idcirco crystallos nominant: Germani *die Schaffblattern oder Bindbocken*, quæ sunt minus periculosæ, & citra insignem febrem plerumque erumpunt.

Ad variolas deinde pertinent & tubercula illa, sine multa sanie, sparsim nec copiose erumpentia, quæ Germani *die Steinbocken* nominant, & sunt omnium ferè minutissimæ variolæ & minime periculosæ, quæ penè citra febrem infantes invadunt, ac citissime etiam sanantur, ut infantes rarò decumbant.

Pertinent ad variolas vel morbillos & exanthemata ac tu-

bercula exigua rubra, cum calore atque rufi innadentia, & aliis morbillorum symptomatibus, minus tamen, quam alij morbilli, periculosa: Germani *die Bisteln* siue *Betteln*, à rubore appellant. Invadunt autem quandoque sola, quandoque inter variolas insperguntur, quandoque iis sanatis superueniunt. Quod malum Rubellam appellare videtur Haly abbas, *lib. 3. theoric. c. 14.*

Est præterea alia, sed rarior exanthematum differentia, quæ ad morbillos referenda videtur, quam Neapolitani Rossianam & Rossianam nominant, ut refert Ioannes Philippus Ingrassias, *de tumoribus*. Ab aliis purpuræ & rubores ac *ἰκνιδίσιον*, appellantur videntur. Quidam tamen purpuræ nomen etiam petechiis tribuunt. Sunt autem maculæ rubræ & quasi igniæ, cum vix effatu digno tumore, per uniuersum corpus, quasi quædam erysipelata parua, in principio morbi seu die quarto vel quinto morbi erumpentia. Progressu morbi totum corpus occupant, ut id quasi ignitum appareat, ac si uniuersali erysipelate laboraret; qui color in declinatione iterum, ut in principio, in maculas mutatur, quæ tandem septimo vel nono die evanescent, epidermide squamarum instar decedente.

Subiectum macularum & morbillorum cutis est, & patet alia cuti proportionem respondentem. Deprehensum enim in mortuis, viscerum superficiem æquè, ac cutem extra, hic tuberculis ac pustulis fordatam fuisse.

Subiectum.

De causa horum affectuum gravissima & difficilis inter Medicos agitur controversia. Arabes, & qui eos sequuntur, causam variolarum & morbillorum referunt in immunditiem sanguinis à primo ortu contractam ex sanguine menstruo, quo infans in utero alitur. Relictam enim hanc in corpore labem tamdiu delibescere docent, donec agitata instar fermentum faciat, ut totus sanguis instar musti effervescat, & ita, quicquid impuri in eo est, secernatur, atque ad ambitum corporis pellatur. Idque ideo sic statuerunt, quod viderent omnes ferè homines variolis & morbillis corripiri: qui semel vel bis iis laborarunt, postea ferè ab iis immunes esse.

Causa.

Alij verò sese huic sententiæ opposunt, & ex causa celesti occulta mala hæc provenire statuunt, cuius impressionem puerilis ætas infirmior facilius sentiat, quam adulta robustior: neque probabile putant, infantes in utero impuro sanguine nutriti, aut tamdiu labem hanc in homine latere posse; cum notum sit, non solum infantes, sed & iuvenes, imò ætate confectos & senes, hoc morbo laborasse, qui antea & febribus & scabie laborarunt, quibus merito, si quid impuri in sanguine fuerit, absumi debuit.

Verum cum utraque opinio suas difficultates habeat, & probabilibus etiam rationibus niti videatur, utramque coniungemus. Etenim si variolæ & morbilli sint epidemij & contagiosi, negandum non est, ex peculiari quadam aëris maligne dispositione eos tum oriri, quam infantes, utpote teneriores, citius percipiunt. Etsi negandum non sit, à causa externa etiam intus latentem labem in quibusdam in actum deduci posse. Si tamen vis illius malignitatis sit maior, etiam adulti quandoque iis corripuntur. Si verò sparsim vagantur variolæ, & morbilli, credibilis est, ex priuata cuiusque corporis vitiosa dispositione in utero contracta eos provenire; præcipuè si nullum in aëre vitium percipiatur. Etsi enim fetus in utero optimam in sanguinis materni partem attrahit: tamen ubi is grandior factus & copiosiore alimento indiget, vix fieri potest, quin simul aliquid de pravis humoribus secum attrahat, qui in gravidis cumulari solent. Vnde compertum, infantes variolis & morbillis laborantes in lucem editos, vel statim post ortum iis correptos fuisse. Non tamen impossibile videtur, etiam post ortum & victu pravo simile vitium ei, quale ex sanguine menstruo in utero contrahi posse. Idque in iis locum habere potest, qui bis vel ter variolis & morbillis corripuntur. Etsi hoc & ea de causa fieri possit, quod ex primo fomite & inquinamento aliquid relictum fuerit.

Erumpunt autem variolæ & morbilli semper cum febre, Per crisi enim quandam excitantur, & ebullitio illa non solum in venis subcutaneis, sed etiam maioribus accidit: unde calor cordi communicatur & febris accenditur. Febrisque illa est synocha putrida, ut ex calore æquali & materia in variolis conclusa satis apparet. Et pro ratione materie febris nunc maior, nunc minor est. Et quæ mitis est, sæpe intra paucos dies evanescit, nec ab infantibus, imò & adstantibus, attenditur: quæ verò vehementior est, si morbus salutaris futurus est, morbillis & variolis erumpentibus fit minor. Nonnunquam pestilentem naturam hæc febres induunt, unde multi infantes extinguntur.

*At & quæ
in variolis
& morbillis
coniungatur
febris.*

Atque hoc modo à causis internis variolæ & morbilli generantur. Concurrent tamen sæpe etiam causæ externæ, seu humores hoc modo corrumpentes, seu latentes mouendi vim habentes. Primo est aër, ob siderum influxum seu causas alias ita dispositas, ut humores hoc modo corrumpere possint. Deinde contagium, cum è corporibus variolis aut morbillis laborantibus *variola* quædam *variola* seu morbidum effluuium alteri corpori communicatum similem in eo morbum excitat.

Est autem variolarum & morbillorum quædam, ut antea etiam dictum, differentia in substantia, quantitate & qualitate. Secundum

Secundum substantiam, alie ex hoc, alie ex illo humore constant. Secundum quantitatem, alie magnae sunt ac multae, alie parvae, paucae. Secundum qualitatem alie sunt albæ, alie rubicundæ, flavae, lividae, violaceæ, &c. Alie subito erumpunt, alie lente; alie mox sanantur & evanescent, alie diu durant. Alie externas solum corporis partes occupant; alie etiam internas.

Signa diagn.

Vbi autem imminet variolæ & morbilli, adfunt dolor capitis, oculorum, gutturis, pruritus, stertor, terror in somno, paroxysmi epileptici similes, dolor dorfi, ardor & punctio sensus in cute; difficultas spirandi; rufis siccat, tremor pedum, oscitatio, pandiculatio, cordis palpitatio. Quæ læsæ actiones accidunt ex sanguinis ebullitione ac fuliginibus inde per totum corpus dispersis. Urina sanorum urina sæpe non est dissimilis, materia vitiosa ad ambitum corporis protrusa interdum etiam turbida, ob magnam humorum ebullitionem. Hæmorrhagia narium est frequens, lacrymæ sponte ex oculis solent erumpere, aut oculi lacrymabundi apparent; vomitus quoque interdum accidere solet. Facies ac oculi rubent; cutis est aspera; vox rauca. Tandemque etiam febris ex humorum ebullitione accenditur. Hæc ergo signa pleraque si adfunt, & circa tertium vel quartum diem augentur, ac maculae quædam rubentes in cute apparent, imminenti variolarum vel morbillorum indicium est. Augenturque hæc suspicio, si variolæ vel morbilli publicè grassantur. Paulò post maculae illæ vel instar granorum milij in altum attolluntur, & postea in pustulas sanie repletas mutantur, ac variolæ fiunt; vel in latum extenduntur, & exigua tubercula fiunt, & morbilli excitantur.

Signa caus. & loci affecti.

Humorum autem natura præcipue ex colore cognoscitur. Ab humore enim bilioso sanguini permixto si sint variolæ, magis rubescunt, & maiorem pruritum coniunctum habent, à pituita colorem album; à melancholia nigricantem habent. Nonnunquam etiam violaceæ, virides, lividae sunt, ex maiore humorum corruptione. Si non solum cutem, sed & internas partes occupent, febris grauior est, difficultas respirandi & angustia pectoris magna, tussis item maior, dolor ventris & intestinorum vehemens adest.

Pronostica.

Variolæ autem & morbilli sunt ex acutorum numero & intra 14. dies terminantur. Erumpunt verò plerumque circa diem quartum, augmentum in septimum protrahitur, status undecimo viget, ab undecimo ad decimum quartum est declinatio. Extinctio tamen variolarum nonnunquam ad vigesimum extenditur.

Euentum autem eorum, febris coniuncta, symptomatum magnitudo, ipsarum variolarum ratio, & vires ægri indicant. Nam si febris atque omnia symptomata post variolarum eruptionem remittant, si largior hæmorrhagia narium præcesserit, si ipsæ variolæ sint magnæ, albæ ac rubræ, molles, eminentes, disparatæ, citò erumpant, & citò maturentur, salutaris euentus sperandus.

Febris contra si sit magna, & post variolarum exitum non minuat; atque variolæ sint violaceæ, virides, lividae, duræ, contiguae, tardiùs erumpant & maturentur, ac symptomata, quæ in febribus malignis adesse solent, sint grauiora, viresque debiliores, periculum portendunt, & vel mortem inferunt, vel alia grauiora mala in oculis, naribus, faucibus, œsophago, pulmonibus, intestinis, epate, renibus, in cute verò scædæ cicatrices reliquant.

Eadem ferè morbillorum est ratio, quæ quò febris & symptomata mitiora, minus periculi habent; quò verò illa grauiora, etiam plus periculi habent coniunctum. Citius tamen iudicantur, nec oculis ita infesti sunt. Rubri etiam & qui citò apparent, mitiores; qui verò virides, violacei, nigri, & qui tarde exeunt, deteriores.

Pessimum verò est, si vel variolæ, vel morbilli non penitus erumpant, vel iterum evanescent. Tum enim materia intus relictæ, vel intro recedentes, febris maior accenditur, symptomata ingrauescunt, & ægri plerique pereunt.

Indicationes & curatio.

Curationis autem primarius scopus est, ut naturæ per ambitum corporis vitiosam materiam expellere tentantis conatus adiuuetur; secundus, ut prauitas materiæ corrigatur; & tertius, ut vires roborentur; & tandem, ne partes aliquæ damni quippiam percipiant, præcaueatur.

Naturæ conatus adiuuatur, si humores ad ambitum corporis propellantur, & impedimenta, quæ materiam in expulsionem turbare possunt, siue sit materiæ copia, siue prauitas, siue viscerum obstructio, removeantur.

Mem. sectio.

Cum verò malum hoc infantes præcipue inuadat, venæ sectione opus non est, quam ætas non tolerat. Si verò in eam ætatem incidat, quæ venæ sectionem ferat, & sanguinis abundantia venæ sectionem postulet, mox in principio, ante variolarum vel morbillorum eruptionem, vena aperienda, ut natura, parte oneris leuata, reliquum facilius expellat.

Purgantia fortiora non usurpanda, ne natura in conatu suo impediatur, vel periculosum alui profusum excitetur. Si tamen aliis adstricta sit, leni clystere vel lenienti medicamento, quod simul feruorem humorum restinguat, & partes internas robores, laxanda est.

Don. Sennerti Tom. V.

Porro videndum, an natura in expellendo officium suum faciat. Tum enim tam multis medicamentis, præcipue calefactibus, adiuuare non opus est. Si verò tardiùs & parcius erumpant variolæ & morbilli, adiuuanda est Natura expellentibus; simul tamen ea admiscenda, quæ partes internas robores, humorumque feruorem mitigent, ac malignitati resistent.

Expellunt radices & semina fæniculi, sem. napi, cardui benedicti, aquilegia, citri radices diptamni albi, pimpinellæ, capillæ & flores valendula, iur viscerum rubrorum, scordium, scabiosa, myrrha, scam. lentes, & alia quæ malignitati resistent.

Refrigerant verò, & simul malignitati resistent acetosa & Refrigerantia. acetosella, lactuca, nympha, portulaca, hardum, tormentilla, endiuia, cicorium, plantago, succum vitri, vinum granatorum, succum limonum, oxysaccharum, rob. rubrum. In quibus exhibendis simul ad febrem & malignitatem respiciendum, & prout res postulat, medicamenta eligenda vel miscenda.

Arabibus medicamenta è ficibus, lentibus, lacea, tragacantha in vsu fuere, quæ etiam à posterioribus Medicis non sine fructu usurpata sunt. Si tamen malignitas magna sit, etiam ad exquisitiora alexipharmaca confagere licet.

Imprimis verò danda opera, ne æger frigidum aërem admittat, sed potius in loco calidiorē derineatur, ut pori cutis aperti seruentur, & naturæ expellenti nihil impedimenti obiciatur.

Simul quoque prospiciendum, ne oculi, nares & partes internæ lædantur. Ideoque pulmones medicamentis è papauere, lentibus, iunib., violis, tragacantha, resis; intestina roborantibus & adstringentibus moderatè; oculi, nares, similibus, quæ ex eorum affectibus patent, munienda ac roboranda. Os & fauces colluenda decocto plantaginis, rosarum rubr. balauit. prunella, syrupo granatorum & similibus.

Dum pustulae maturantur, pruritus excitatur. Cauendum ergo, ne scalpantur, & turpes inde cicatrices excitentur. Si sanica sit alba, & pustulae non sint nimis magnæ, tutissimum est, naturæ rem totam committere; si verò magnæ sint, aut plures coniungantur, vbi satis maturas esse ex mollitie, albedine, & doloris remissione constat, aperiri possunt, acu imprimis argentea vel aurca.

Dietam quod attinet, ab aëre frigido æger omni studio prohibeatur; nec tamen etiam nimio æstu æger torquendus, eiusque vires delicienda. Victus ratio sicut in aliis morbis acutis instituenda, reuis scilicet. Infantibus tamen, si appetitus ferat, plus cibi concedi potest: cum eorum corpora sint in æquilibrium, & ob copiam innati caloris inedia non ferant. A cibis etiam omnibus, acerbis, salis, pinguibus, qui humorum ebullitionem augere possunt, abstinendum, cibique, qui moderatè refrigerent & adstringant; sanguinisque feruorem temperent, usurpandi. Vinum in principio non conuenit, sed potius cerevisia tenuis, vel aqua hordei. In progressu verò morbi, vbi symptomata remiserunt, ad suæ vini & æquilibrium aliquid concedi potest.

Reliquatum etiam rerum non naturalium modus sit temperatus, vigilia & somnus moderata, æger quiescat. Incipientibus variolis & morbillis, brachiorum & erurum lenes frictiones non inutiles sunt, quibus humores ad ambitum corporis euocantur. Vulgo vsitatum est, pannum rubrum lecto, ut ægro in conspectu sit, ad motum humorum ad exteriora conciliandum imponere. Alius aperta seruetur, leni clystere, si opus sit. Fugienda denique vehemens animi perturbationes omnes, ira præsertim ac timor.

CAPVT XIII.

De febre petechiali.

Porro aliud febrium malignarum genus est, in quo maculae quædam, pulicem moribus similes, variorum sæpe colorum, rubræ tamen imprimis, in cute apparent, ab Autoribus punctula, peticula, petechiæ nominatæ; vnde etiam febres hæc Peticulæ, Petechiales, Lenticulares nominantur.

Sunt autem hæc maculae sine omni pruritu, extuberantia & exulceratione, qualis est in variolis & morbillis; & apparent maculae hæc in hisce febribus, præsertim in dorso, brachiis, erubus & pectore; locis nimirum, per quas insigniores arteriæ & venæ transeunt. In facie verò rarè apparent; cum patet hæc externo aëri semper sit obuia.

Ortum autem habent hæc maculae ab humoris putridi corrupti parte tenuiore; vnde subito erumpunt & evanescent. Esi verò fiant, facultate expultrice humoris corrupti hanc partem ad ambitum corporis pellente; tamen rarè id fit eritice: cum plerumque in principio, materia nondum cocta, erumpant, & nulla notabilis materiæ per eas fiat euacuatio, nec melius inde ægri habeant, sed ferè, quo copiosius erumpunt, eò maiorem prauæ materiæ copiam arguant, quæ tamen, ut dictum, per maculas istas non satis euacuatur.

Sunt autem macularum istarum variae differentiæ. Primò enim colore differunt; suntque alie rubræ, à sanguine temperatior, putredinem concipiente ortæ; alie flavae vel virides, si

PPPPPP bilis

bus putrescat, alia panicea & nigra, si humor ater putrescat. Deinde quantitate. Alias enim copiosius erumpunt, alias parcius, alia sunt maiores, alia minores, pro humoris copia, crassitie ac virtutis robore, vel debilitate. Alia in principio, alia in progressu morbi erumpunt.

Signa diagnostica.

Febris ipsa ex signis febrium malignarum in genere traditis cognoscitur: ac ubi sese maculae coniungunt, certius malignitatis argumentum sunt.

Prognostica.

Quid etiam de euentu harum febrium sperandum, ex iis, quae antea de prognosticis febrium malignarum in genere dicta sunt, patet. Ipsae maculae per se quod attinet, etsi bonum sit, materiam vitiosam ad ambitum corporis ferri: tamen per maculas hasce sufficiens eius euacuatio fieri non potest. Ideoque etsi, si sint copiosiores, copiosam materiam adesse significant: tamen eam non excutunt, & propterea periculum potius, quam salutem portendunt. Neque tamen paucitas semper bonum, & paucitatem materiae arguit, sed saepe etiam naturae debilitatem significat. Maculae haec si delitescant, malum: cum significant, materiam, quae prius ad ambitum corporis ferebatur, intro iam vergere, & ad caput, cor, vel aliam partem interius aduenire. Maculae rubrae tutissimae sunt: flavae & virides peiores, pessimae paniceae vel nigrae. Etsi quae in principio erumpunt, symptomaticae erumpant, quae vero se primo erumpunt, crivice erumpere videantur: tamen nisi alia bona adfuerint, his non fidendum, eum materiam non sufficienter euacuari. Si vero tardius appareant, malum. Accidit enim id vel ob humorum crassitiam, in quam si incidat malignitas, non facile superatur: vel ob cutis densitatem, quae transpirationem liberam prohibet.

Curatio.

Tandem curationem quod attinet, ea, quae de curatione febrium malignarum in genere dicta sunt, etiam hic locum habent. Nimirum alius leniatur primo: vel clystere, vel leniore pharmaco: vel si materia ad periculum vergat, agerque ad vomitum proclivis sit, vomitus provocetur.

Vena sectio.

Hinc si opus sit, vena secetur, idque fiat ante quartum diem, ac postea omittatur. An autem maculae iam erumpentes venae sectionem impedire possint, de eo in Institut. lib. 5. part. 2. sect. 1. cap. 17. dictum.

Sudorifera.

Cum vero naturam ipsam ad ambitum corporis materiam protrudere videamus, & velle sit, in omnibus morbis malignis materiam a maioribus vasibus ad minora & ambitum corporis protrudi, & viscera ab humoribus vitiosis liberari, naturae hic consensu adiuuandus, & materia ad ambitum corporis tendens mox per eam euacuanda: cum alias, quod malignum est, nullam coctionem admittat.

Itaque peger in loco medioeriter calido detineatur, & mox medicamentum sudoriferum, quodque malignitati resistat, exhibendum, qualia supra de peste & febribus malignis in genere, & de variolis ac morbillis sunt proposita. Ea tamen eligenda, quae calorem febrilem non augeant: febri quoque & malignitas inter se conferenda, & eius, quod plus urget, maior habenda ratio.

In fluxu alui superueniente quid agendum.

Interdum in hac febre fluxus alui superuenit, qui, nisi sit minimus, non suppressendus, sed naturae negotium committendum, & aequo interim saltem alterantibus, & malignitati resistentibus causae morbificae occurrendum.

Postea pro viribus roborandis, *margarita, corallia, C.C. succus granatorum, citri, confectio de hyacinthis, alchermes*, & similia exhibenda.

Topica.

Extra quoque cordis regioni & pulsibus applicanda medicamenta, quae venenum a corde auocent & malignitati resistent. Nonnulli etiam inunctionem ex *hydræ* & *nitre* ad cutem laxandam humoresque cubandos adhibent.

Vesicatoria.

Neque inutile fuerit, vesicatoria brachiis applicare: praecipue si exteriora frigeant, atque interiora urantur, & dolores capitis, deliria, lethargus, & alia in capite symptomata adfuerint. Sic enim & humores ab interioribus ad exteriora auocantur, & humores acipere reuellantur.

C A P V T XIV.

De Sudore Anglico.

Sudor Anglicus.

Fuit & illa febris maligna, quae anno 1486. in Anglia cepit, & inde *sudor Anglicus* nomen accepit, & quadraginta fere annis in ea grassata est, & infinitam penè hominum multitudinem ingulavit. Hinc ex Anglia disseminata per inferiorem Germaniam, Belgium, Hollandiam, Selandiam, Brabantiam, Flandriam, Daniam, Noruegiam, Galliam, ab anno 1525. usque ad annum 1530. vagata est.

Eadem febris a sudoribus copiosis, qui ipsam comitabantur, *sudoria* nominata fuit. Correpti enim hoc malo, sine bubone, carbunculo, exanthematibus, sudore diffuebant perpetuo & copioso, qui finem non habebat, antequam morbus solueretur, quod intra 24. horas accidebat. Simul languebant aegri, animo deficiebant, inquietudine, *angustia*, capitis dolore, cordis palpitatione laborabant, & pulsum cele-

rem, crebriorem, inaequalem habebant. Fere pauci cordis motu, qui conualescebant, saepe aliquot annis, nonnullos ad mortem usque comitabantur.

Causa autem huius febris haerebat in subtilissima sanguinis parte & spiritibus, qui una afficiebantur, quod morbi breuitas arguit. Et procul dubio sanguis & spiritus ex maligna aliqua aeris constitutione & corruptione hoc vitium contraxerunt; unde etiam in multis Belgii locis, cum aere nebuloso hoc malum subito homines inuasit: & aues etiam sub arboribus interemptas repertas fuisse, & abscessus sub alis, ciceris instar habuisse, observatum est. Qualis autem illa aeris corruptio fuerit, vix explicari potest.

Erat autem hoc malum, saeuissimum, & intra 24. horas hominem vel ingulabat vel deferebat. Et primo quidem, ubi urbem aliquam inuaserat haec febris, singulis diebus quingentos, vel sexcentos corripiebat, vix vero centesimus euadebat.

Tota vero curationis summa consistebat in sudore, quem natura etiam sponte mouebat, promouendo, & veneno debellando. Etenim omnes, qui sudorem non proliciebant, nec cardiacis utebantur, auramque frigidam captabant, intra 24. horas moriebantur. In sudore tamen proliciendo vires attendendae, & si ex sint languidae, ita is moderandus, ne vires debiles deficiantur. Observatum enim est, nimio sudandi studio, & dum aegri praeter vires lectis operirentur, magnam hominum partem suffocata fuisse. Inter sudandum a somno etiam aegri prohibendi erant.

Utebantur autem ad sudorem proliciendum & malignitatem infringendam, *aqua acetosa, scabiosa, terra sigillata, bolla Armena, diastamo, cardus benedictus, zedoaria, tormentilla, nymphaea, borragine*. Locum etiam habent species liberantis, & similia, quae in febribus malignis & morbillis usurari solent.

Inter sudandum aegri reficiebantur *succo & syrupo citri, granatorum, acetosa*, & aliis supra in peste propositis. Odoramenta quoque naribus admouebantur. Vbi aeger satis sudauerit, sensum de tegumentorum pondere aliquid tollendum, sudorque tandem diligenter abstergendus.

C A P V T XV.

De morbo Vngarico.

Inter febres malignas est etiam morbus, quem vulgo *Vngaricus* vocant, quod in Vngaria primum Anno 1566. innotuisse, & hinc per totam penè Europam propagatus fuisse putatur. Nonnulli quidem febrem petechialem, & morbum Vngaricum pro eodem morbo habent: & verum est, saepe maculas in eo apparere: verum non semper hoc accidit, & latius extenditur nomen febris petechialis, quam morbi Vngarici. Species enim quaedam febris malignae, vel, si cum maculis sit, petechialis, est morbus hic, in castris ex praua dieta ortus, unde merito *Castrensem* & *Militarem* appellari posse putamus: cum non solum superiore tempore in Vngaria, sed & alibi passim in castris hactenus grassatus, & hinc inde disseminatus sit.

Est vero morbus Vngaricus dictus febris maligna & contagiosa, continua quidem, magnum tamen etiam vitiosorum humorum apparatus circa ventriculum & primas vias coniunctum habens.

Causa enim proxima huius febris est putredo & maligna humorum corruptio in vena caua. Cumulantur autem isti & corrumpuntur, ut diximus, diatae erroribus, ac primo quidem aeris vitio, qui in Vngaria vel extreme crassus est, & nocte nebulis inspissatus, vel iis discussis, extreme subtilis ac aestate feruidissimus, & alibi etiam in castris non semper commodus: cum castris plerumque commune sit, sub dio cubare, & vapores de terra exhalantes, ut & pluuia excipere, & vestimenta pluuia madefacta cum siccis permutare non posse, tempore vero hyberno angustis saepe hypocaustis includi. Deinde victus prauus huius morbi causa est, quo milites saepe in melioris inopia vesci coguntur, & plerumque ij, qui meliori assueti sunt. Hinc cum de prauo cibo bonus chylus generari non possit, & errata coctionis primae non corrigantur in secunda, multi prauis humoribus in viis primis cumulantur, qui cum chylo ad hepar & hinc in venas deriuantur, atque ex ipso chylo prauo prauus sanguis generatur. Qui & sponte ad putredinem ac corruptionem tendit, tandemque, accedente aeris constitutione incommoda, non solum putrescit, sed & malignitatem concepit.

Vnde febris non solum putrida continua, sed & maligna, Vngarici eaque contagiosa excitatur, quae etiam eos, in quibus prauus humorum apparatus non est, inficit, unde & symptomata nonnulla variant. Sicut & pro regionis, victus & aliarum circumstantiarum ratione morbosus apparatus non semper plane idem est, atque hinc etiam in symptomatibus febris coniuictis diuersitas quaedam occurrit. Imò in ipsa febre pro humoris

monis peccantis ratione quædam diuersitas apparet, unde ab aliis ad synochas putridas, ab aliis ad ardentes, & biliosas refertur. Et si verò magna etiam, vt dictum, ex victu prauo in ventriculo & primis vis vitiosa materiæ copia plerumque colligatur; tamen continens ea huius febrius causæ non est, sed symptomata quædam saltem, agitata à calore febrili, præcipue in febrius initio, vt cardialgiam, anxietatem, æstum circa præcordia & nauseam parit, ipsamque febrem auget ac fouet.

Omnia autem, quæ in aliis febribus malignis apparent, etiam in hac flic a se ipsa præstare symptomata, & prænu-
tiam maculae & periculae conti-
nuerit. Inter cetera autem vnde molestus est calor in corpore, vnde etiam a vul-
gari nomen huius morbi accipitur, ut *die Huit* *huit* *huit* ap-
pellerent. Conueniunt etiam plerique, vnde etiam prænu-
tiam morbum contrahunt, de dolore etiam vnde nomen,
ad locum ab imbecillitate extrahunt, ubi & dolores & ten-
siones a quæ iam obseruatur. Si uero testis magis, si uero im-
becillitas, si uero secca & arida, paulo post a ceteris a se ipsa, quæ
sequuntur materia a laetitia cedente & in uisitate ex parte.

Mo bus autem acutus est, & terminatus vix per 14. dies
14. alios tamen etiam ad triem. 20. extenditur. Quod autem
de euentibus huius morbi, licet tantum fr. ex us, exz. f. gra. le
p. cognoscit & febrium marginatum in genere dicta sunt, patet.
& mirum, quo vires sint fortiores, & symptomata meliora,
eo melior morbi euentus sperantur. contra, quo vires long
debiliiores, & symptomata grauiora ac putida, eo morbi pe
rius fore est. Nouimus materia per aluum & crura saepe
eius accidi, peritus, vnde etiam, materiam at caput dilata
& hinc ad aures, leputa ac tarditatem excitante, salutis argu
mentum praeber.

Se veni in a s' f' b' b' e m' a' g' i' s' t' r' a & c' l' i' c' o' u' a' n' d' u' n' g' r' a' d' a' & a' d' p' a' m' i' t' a' n' e' a' q' u' e' t' e' m' e' m' & a' d' m' a' g' i' s' t' r' a' t' u' r' e' S' u' n' t' o' r' d' i' n' a' t' a' t' a' n' e' c' e' s' s' a' r' i' i' n' o' g' l' i' g' e' n' d' a' . . .

[illegible][illegible]

Primum vero a vasis humoribus & hæræ fuerit, statim, & quædam pro vel fecerit de, vena aperienda, si ad re-
quiritur, & æquum vires permittant si verò res am aliquot
elapsi sint, virisq; prostratz, & alui profinium vel vomit-
us adsit, venæ secchio omittenda. Aperienda autem vena in
cubito, vel si vires debiliores sint, vena in collo, quæ etiam à
capite materiam commodè reuellit, & in hoc morbo valde
commoda est.

Natura ita oneris parte leuata, statim sudorifera & malignitati aduersantia medicamenta exhibenda: ea tamen ita temperata, ne feruorem humorum, febrem, &c. augerent. Composit hic C.C. *preparatum, lapis bezoar, & diaphoreticum, bezoardicum minerale, terra sigillata, pulvis Casarii rubens, Al. azarum, species benedicti, &c.* alia supra de talibus posita sunt, & cum maxime in genere propolita. At si vitium thoracis & in illa causa, huiusmodi remedia vix exhibenda erunt, ne color argenteus, & pectus aeris & aceto tenuitate, & huiusmodi committatur, & cum astringentibus & sulphure. Non solum autem tales ad augendum ad sudorem faciendum talia propinare sufficit, sed ad vires roborandas, putredinem & acritatem, & malignitatem expellendam, quod si est alio motus exhibenda sunt, ut in minore tamen sunt, & per se speciem el de gemmis, corallia &c. temperata, diamargariti frigidi, confectio de hyacintho, spir. vitrioli & sulphuris, aqua de cordi a, & alia supra in pectus & febrium malignarum curatione propolita.

Externa quoque regioni cordis & pulchus applicanda : ut
& notamentis sunt ut conficiendi & manibus exsignanda
est, quæ etiam p. a. de pectus & pectus tantum febrium cura-
tione proposita fuerunt.

Dieta tandem sit talis, qualis in febribus malignis exposita est. Et quidem alimenta propter putredinem siccant, propter febrim refrigerant, & cordialibus hisce qualitatibus præditis condiantur. Vinum in hac febre noxium, & plerique, qui ab eo non abstincent, intereunt.

C A P V T XVI.

De febre maligna cum spasmo.

Sunt & alæ febres malignæ, quæ morbos quosdam & *Febres malignæ cum*
Symptomata, spasum scilicet, catarrhum, tussim, angina *spasmo*
nam quasi comites habent. Anno enim 1596. & 1597. in Episcopo
Coloniensi, Vvest, hal'a, Comitatu Vvatrecenti &
Vvarente nesci atque Hailis grauius est morbus cum febre
se. c. attingens, quem tum vulgo die *Arsebenstruck* est, *Ariem-*
pficht oder *Ziehende Seiten* appellabant.

Inadebat enim cum veneratione & respectu quasi in manibus ac pedibus, nunc in vno, nunc in utroque latere. Hinc, & quidem subitò, in negotiis quotidianis, homines conuulsi prehendebat, ac primum digiti in manibus & pedibus conuellebantur, quæ conuulsiō peltea cubitum, genua, humeros, coxas necnec, totumque corpus occupabat, donec ægri instar glori conuulsi aut recta exenti procumberent. Conuulsiōne nunc accensibili doctores, & hinc ægriorem clamor & exultatio creuebat. Nonnulli etiam cum prima inuasiōne vomere torbant. Malum autem hoc nonnulli iam decem, septem, vel septuaginta in extremis membris hærebant, antequam caput inuaderet, si donec medicamenta amiserentur, & non succederentur, etiam caput afflictebatur, & nonnulli epileptici conuulsi, post duas horas vel nonnulli ad sextam vel octauam horam quasi mortui iacebant, Alij veterino conuulsi, alij felino, quod ad quatuor diem & ultra iniquitatem durabat, quos iue vel vitas, vel vitis latro sequebatur, vel etiam paralytis. Cessante paroxismo fames rursus & pernaturalis homines conuulsi. Postea forte alij fluxus sequebatur, plerumque tandem pedes & manus intumescant, vel tibi de la seroso humore plena et imphant. Sui vero non sequebantur. Contagiosum etiam fuit hoc malum, & quidem haudum contagium sæpe sex, septem aut duodecim menses in corpore latuit.

Quam habet malum hoc ex choribus prelatialibus, cerebro & nervo generantur impius intellectus. Humores vero illi mali qui ex victu peritiam amittunt caritate proveniant.

Fut autem malum hoc grane, periculū in se curatū d-
 ficile, qdā enī in ep̄leptia cor̄p̄batur, v̄x inteḡ ea li-
 berabantur, sed per interualla sub̄iē alia d- malū recurre-
 bat, & qui d- liberantur, it̄p̄ n̄ permanebant. Alii taḡ li-
 b̄rati mense l̄c̄o cor̄p̄i & lauano a eu d- malū f̄rebat.

[illegible]

Interea exhibebantur medicinalia contra convulsionem ex
 pueritia, ut coquerino, castoreo, salina, cranio tamariscio ad-
 ditis medicinalibus contra malitiam partum puerantibus, radice
 turpethi, iussia, elerica, Mercurio. Atque ista medi-
 camenta pueritia & aetate aliovis viciibus tumelia &
 continuanda fuerunt. Externa vero membra ut medicinalibus
 ungebantur & tuebantur, quæ alias in convulsionibus con-
 veniunt.

C A P V T XVII.

De febrī maligna cum casarthe & inf., &
cum angina.

Quandolque fibres malignas catarrhus epidemici & rufi comparantur, quales febres Anno 1711. 1717. 1780. & 1791. ag impetuerunt Anno 1782. feb. 21. noct. in autumnale totam pene Europam perstraxit. Atque appellabatur tum ille morbus catarrhus febri- & febres catarrhales, item Catarrhus, Germanis *der Riep und Seuchengrippe*, Schaffstran-
theits und Huenerneube.

Inadebat hæc febris cum profusione in somnum, capitis dolore, tussis sicca, dolore pectoris, faucium asperitate, ventriculi languore, difficili respiratione, quæ etiam tussis cessante ad diem 14. durabat.

Orum habuere hanc constitutione humida aunorum
precedentium. Cum enim humores vitiosi per istam aëris
normaliam in corpore cumulatī cūnt, tandem pe puerili-
tem & maturitatem, & eundem cetero ac pe totū aduētū,
inceperunt, & hinc inde continua accēta fuit, & parte hu-
moris vitiosi ad cerebrum protrusa, & hinc ad pectus dela-
tente catarrhus & tussis excitare fuit.

Morbus hic, etfi rûm maximam hominum partem corrip-
peret, lethalis non fuit : omnes enim ferè euadebant, & vix
millesimus quisque moriebatur.

Curabatur autem hæc febris, vt aliæ malignæ, respiciendo *Curatio.*
 PPPPPP ad

ad putredinem, malignitatem, & tandem ad caput ac thoracem, quæ maxime in hoc catarrho & tussi afficiebantur.

Venæ sectio tum locum non habuit, & experientia comprobatum, omnes febres mortuos fuisse, quibus vena aperta fuit. Purgantia verò lenia planè utilia fuerunt, cum causa morbi in primis viis consisteret. Exhibebantur etiam postea, quæ materiam in capite & pectore alterarent, ut in catarrho & tussi fieri solet, atque ea, quæ malignitati resistebant, non neglegebantur.

Febris maligna cum angina.

Tandem interdum febribus malignis etiam angina, pleuritis, peripneumonia coniungitur & populariter grassatur, quemadmodum Anno 1348. factum fuit, ut Fracastorius restatur, & Anno 1557. ut refert Dodonæus *obs. cap. 21.* & Anno 1564.

Quæ febres plerunque è præcedente aëris anomalia & imprimis humida constitutione ortum habent, sicuti dysenterix epidemix è præcedente aëris siccitate, qualis Anno 1583. & 1626. grassata est.

Et sunt hæc febres plerunque periculosæ, acutæ, & multos ingulant.

Curatio.

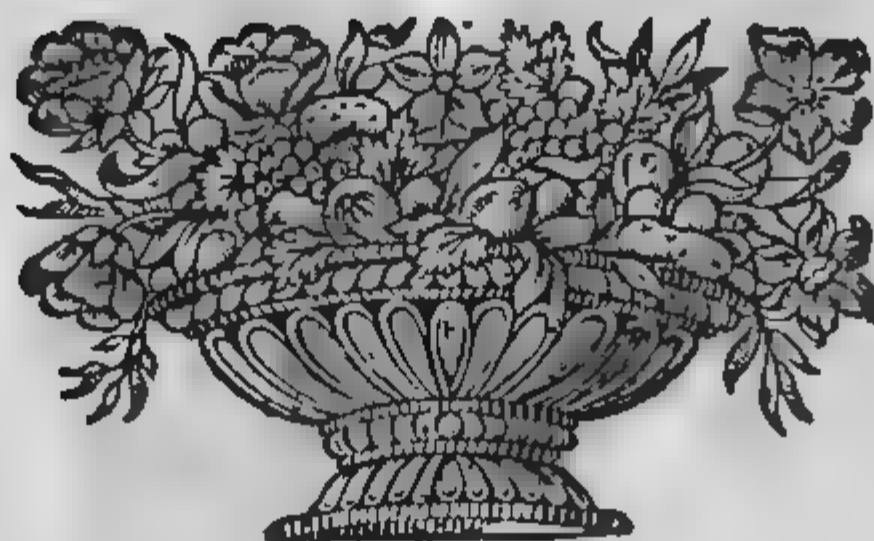
Curantur autem illæ, ut aliæ febres malignæ. Ad hoc tamen simul attendendum, ut membro illi, in quo morbi vel symptomatis coniuncti vis est maxima, prospiciatur, & mortus ille ac symptoma, quod febrem malignam comitatur, modo eo, qui in affectibus particularibus proponitur, curetur.

C A P V T XVIII.

De febrium symptomatibus tollendis.

Accidunt tandem febribus varia symptomata, quæ sæpe febrium non minùs, quàm ipsa febris, ægro molesta sunt, & non symptomatibus periculi afferunt, & propterea ad se curationem trahunt, & ut tollantur vel mitigentur, postulant. Talia sunt imprimis, dolor capitis, vigilix nimix, somnus profundus, deliria, convulsiones epilepticæ, linguæ ariditas, sitis, cardialgia, alui fluxus, lipothymia, syncope. Quæ omnia ortum habent ab humore febris causa, vel vaporibus & fuliginibus ab eodem exciratis, & hanc vel illam partem, seu copiam, seu excessum qualitatum primarum, seu malignitate molestantibus.

Tolluntur verò talia symptomata, vniuersalibus præmissis, materiam illam à parte, quæ afficitur, ad alias ignobiliores & remotiores reuellendo, repellendo, dissipando, prout opus, illum qualitatum, quo maxime molesta est, excessum alterando & corrigendo, vel etiam malignitatem, si adsit, contrariis remediis oppugnando, partisque, quæ afficiuntur, si opus sit, roborando, vel etiam ipsi symptomatici convenientibus remediis occurrendo. Quæ omnia, quomodo expedienda sint, in specie explicare, præter instituti nostri rationem est, sed Practici libri de eo consulendi, atque imprimis cuiusque symptomatis causa diligenter inuestiganda, cum idem symptoma sæpe à diuersis causis provenire, & propterea vno semper remedio tolli non possit.



PANEGYRICVS DICTVS

in obitum D. Dan. Sennerti à Rectore Acad. VVittebergensis

HENNINGO GROSSE V. I. D. &

Professore publico.

DEUS quidem prohibeat omen, & vacillantes Academiae res fulciat atque stabiliat; ceterum post tantas alias clades, vix laeti aliquid ac prosperi expectandum in posterum, & nuper augurati sumus mæstis animis, cum funus Clarissimi Viri IOHANNIS GEORGII PELSHOFERI indiceremus, & in præfati DANIELIS SENNERTI obitus, quam insperatus ac celer, tam grauis ac luctuosus, confirmat. Qui cum incredibili fide, prudentiâ, studio non tantum curauit Academiae res, verum in melius quoque prouehere semper laborat; qui cum tot iuvenes non modò hactenus, qui huc venerunt excolendi ingenij causa, sed viros quoque magno numero per vniuersam Europam colentes professoria voce partim annos quamplurimos, partim infinitis, usque doctissimis & exactissimis scriptis erudierit atque insigniter inuenerit; tot eniescunque fortunæ homines summos, imos, proceres, ciues, ægros ac fessos, & vlcima metuentes sæpius, saluari leuaret ope, & ex ipsius mortis propemodum faucibus creptos, vitæ & luci restituerit; nobis præterea, quibus felicitate quadam factorum quotidiana prope incomparabilis viri consuetudine licuit frui, inuicem probitatis & absolute cuiusdam, quanta in hominem cadere potest, virtutis exemplum suppeditant assidue atque præluxerit, easque ob res, tot gentium ac populorum, quos noster iste orbis complectitur, ore ac famâ celebratus sit, quanto non modò præsidio ac bono, verum & ornamento ac lumine, hæc Ciuitas, hæc Academia, hæc vniuersa Saxonia, nostra priuata orbarique est? Nunquam sinistro omne magnorum virorum obitus carent. Triste semper & metuendum aliquid portendunt. Cum vastæ superbæque mole, & quas cum admiratione quadam suspeximus hactenus, prociuant, licet solutæ ætate fuerint, nunquam non nuntiæ tamen securarum eladium existimantur. Pari modo ingentes viri, & quorum diuinas dotes plurimi stupuerunt ante, quam uis naturæ legi satisfaciant, cum obeunt diem; tamen nescio quid durum & exitiosum communi rei excessus ipsorum, ubi contingunt, videntur minari. Præcipue si eo contingant tempore, cum vltimam suam promittere poterant, atque iam omnium spes illorum cum primis ope niti videbatur. Nunquam non quidem SENNERTVS hactenus de nobis & publico mereri eximie studuit; sed id cum primis nunc poterat, tot vndique grassantibus atrocissimis morbis, tantâ paucitate eorum, quorum prudentiâ, & decumbentibus opem maturè, & desperatis salutem ferat. Ac cum prolapsæ alias ita res Academiae sint, ut vix restitui in locum pristinum vel longo tempore queant, quam opus nunc erat viris huiusmodi, qui, sicut noster, vel solâ interim clarissimi nominis gloriâ ruinas nostras sustinerent? Sed quicquid in nos destinauit Deus, potius est, penitentia precibusque auertere, quam lamentatione inutili tectere tempus. Nihil quicquam enim proficimus questu & lacrimis, nisi prostratus humi & sui peræsus animus accedat; qui & execretur errores veteres, & diligenter sibi de nouis caueat; ac in futurum adeò nil nisi sobrium ac sanctum & voluat secum cogitans; & ipso deinceps facto sedulo exprimat. Ceterum cum ep̃ necessitatis redacti simus, ut nobis SENNERTO ipso carentum in posterum sit; danda est opera, ut animi eius virtutumque imaginem nobiscum retineamus, quam in vitâ ipsius & moribus contemplati sumus. Quare de his breuiter, & ut fert tempus, nunc exponemus, inde ducturi initium, vnde vitæ exordium ipsi fuit. Editus itaque in lucem est ante hos quinque & sexaginta annos, d. XXV. Nouembris circa Solis occasum, incunabula nactus clarissimam Silesiorum Metropolim, Vratislauiam, fecundam magnorum & eruditissimorum virorum nutritiam pariter ac gemiticem. Patrem habuit NICOLAVM, Calcearium ac ciuem; virum bonum, probum & honoratum satis inter suos. Matrem CATHARINAM HELMANIAM, ex oppido Zotten, ad radices montis Zabothe, huc Zotenlis, sito. Patrem octuagenarium ipse tredecennis puer amisit. Sed educatus à matre atque ad optima quæque assuefactus eâ curâ fuit, qua maior in foeminam vix vquam cadat. In literas quodam naturæ impetu raptus est, ut stimulis & monitore vix indigeret. Quare contentus disciplinâ publicâ, nulli vquam priuato magistro operam

dedit, quamquam volebat mater. Sed amici, quos consulabat sollicitè, animaduersâ acerrima indole pueri, & per se prudenti satis ac frugi, id dissuasere. Cum eos fecisset profectus, ut auspicari Academica studia cum fructu posset, à matre optima huc est permissus M. Iunio anni 1610. 10XCIII. atque ut semper modestissimum ingenium atque ab omni remotum ambitione ac fastu deprehensum in eo fuit, ita simul ingressus hæc Academia nostræ sparsa est, non longè quidem proiecit suorum studiorum spes, easque non amplis ita ac latis finibus terminauit. Satis se profecisse non modò, sed ascendisse etiam ratus, si adolescentiæ instituendæ partes aliquas in Scholâ patriâ olim administraret. Itaque literis & philosophicis disciplinis præcipue incubuit, eo successu, ut anno quinto postquam huc venisset, inter LIX. Candidatos quartus ipse Magister Liberalium Artium crearetur. Interea cum nescio quas occultas ac interiores faces quasi sibi aduenteret admoventi à Deo, quæ Medicinæ immenso amore accenderent animum, ad genus id studiorum se totum applicuit; atque in eo breui tempore ita profecit, ut iam tum eum promittere videretur, quem eruditus orbis admiratus hactenus est. Interim tamen Lipsiensem, Ienensem, & Francfurtanam ad Viadrum Academiâ adiit; magis ut congregaretur eum peritis ac doctis, quorum usu & consuetudine proficere posset; quam quod magnopere restaret aliquid in illo studiorum cursu, quod esset tractandum. Sed admonente ætate, quæ grandescere indies, & reflectebat ipsum ad meram, Berolinum se contulit, ut experientissimis Medicis sese adiungeret, & ipse Medicinam facere ingrederetur. Quam ob rem & postea Basileam cogitabat, ut assumpto gradu rediret in patriam, suorumque studiorum fructus ibi explicaret. Atque iam conscribebat Theses, quas disputaturus pro imperandâ dignitate erat, cum ecce VVittebergam amici literis euocatur: ubi iidem honores paulò post quibusdam viris egregiis, & suis commilitonibus olim impertiendi essent. Incertum & dubium perpulerunt amici, atque imprimis intus eius IOHANNES GEORGIUS MAGNVS, Medicinæ Doctor Clarissimus, ut sequeretur satum suum, quod ei iam aperire ianuam sperandis maioribus videretur. Itaque profectus VVittebergam denud, an. 1610. 10. CL. Mensis Septembris d. X. Doctorali honore ornatus est, cum d. 11. Iulij ante præconsequendâ Licentiâ disputasset. Sedebat adhuc, & certum erat repetere patriam; sed aliud destinauerat DEVS, qui novum lumen Academiae huic circumfundere tum sanè parabat. Factum enim post paulò est, ut IOHANNES IESSENIUS Nobiliss. Medicus sponte se abdicaret eo munere, quo functus hactenus fuerat. Eius vacantem locum igitur, ut ambiret SENNERTVS, cum alij plures ex Professorum numero, qui eruditionem ipsius virtutemque perspectam habebant, & eâ de causa iurificè ei cupiebant, tum ipse IESSENIUS etiam adhortabatur: adeò ut Electori Serenissimo etiam non sine egregio & vero elogio ipsum commendaret. Sic factum, ut faciliè impetraret eas partes, quas vnus optime gerere posse videbatur. Receptus igitur in Medicorum Ordinem d. XV. Septemb. A. 1610. 10. CL. Medicinam deinceps docere publicè cepit: eo proposito quidem & contentione animi, ut de se aliquando etiam illud usurpari posset, *non xeripm mnd: pnyda-ay xâgt dñâ*. Nec contentus fuit differendo de cathedrâ tantum bene mereri de illis, qui Medicinam vellent addiscere: sed scribendo etiam domi tot libros egregios, quos magno numero postea edidit, & Galli non modò ac Belgæ, sed ipsi Itali etiam, qui principatum quendam sibi in hac arte vindicare conati, admirantur. Ita quidem, ut fateantur libenter, vix quicquam laudis superesse amplius, quam post SENNERTVM, alij ex isto cumulo decerpere queant. Quibus egregium colophonem addidit, euulgato de bene viuendi & moriendi ratione egregio libello. Nam uti in aliis hactenus ostenderat, quomodo profligare morbos & vitam tueri contra mortem liceret peritè, sic nunc docendum existimabat; quâ viâ ac disciplinâ impetrari posset, ut quando nemini, qui natus homo, perpetuò contingat viuere, & omnibus finis inister tandem, rectè obire mortem vitæque fas esset decere. Quod non minoris sapientie ac artis, quam vitam producere, & imminentem mortem arcere videbatur. Chymiam primus in hanc Academiam introduxit. Cuius quantus esset abusus vulgò, quamuis haud

ignores,

ignoraret, non tamen nobilissimam ac præstantissimam artem iacere amplius atque fringere apud nos, ius aut fas esse existimavit. Nam neque intemperantia hominum efficit, ut excindamus vineas, & dempto utilissimo vini munere mortaliū commoda circumscribamus. In facienda Medicina ita semper versatus est, ut nefcius, magis fidei & cautam illam providentiam, quam facilitatem eius ac promptitudinem per benignam celebrare oporteat. Nemini enim unquam eius non parvum fore, & uti admittebat quosvis comites, ita omnes studiosè consilio iuxta ac ope adjuvabat. Parum sollicitus, quid sibi mercedis aut lucri inde sperandum. Quæ capere & sequi, sordidissimi cuiusque & illiberalis quam maximè esse reputabat. Et recordabatur, quo sacramento Hippocrates, maximus Medicinæ auctor, consecratos huius artis adeptos. Quo fiebat, ut nunquam non eius ædes magnâ hominum turbâ, qui opem salutemque peterent, celebrarentur. Quibus omnibus pro virili suâ ita perpetuò studebat consulere, ut sapius sibi ipsi ac valetudini consuleret malè. Eorumque necessitates magis, quam suam ipsius respiceret salutem. Quod summæ atque perfectæ iustitiæ est. Quæ maximè, ut sapientes pronunciant, *est* *et* *est*. Atque ab ista cumprimis cum perhibemus, tum sumus boni. Sicuti autem omnes omnium infirmitates curare, solius Dei est: ita plerisque & difficillimis mederi feliciter, summi, ac consummati Medici laudem habet. Quam adeo consecutus noster est, ut annis superioribus eâ excitus Illustrissimus Dominus NICOLAUS SAPIEHA, Comes in Coden, Magni ducatus Lithuanie Supremus Vexillifer, ex ultima fermè Polonia, itinere supra C. milliaria peracto, desperato morbi genere, & cui curando frustra hactenus ipsos Patavinus Medicos sollicitaverat, laborans, tanquam ad sacram quandâ anchoram huc venerit, atque post aliquot menses meliori restitutus valetudini rursus discesserit. Et facile esset exempla alia, & infinita, producere, Nobilium, Comitum, Principum, que complurium ac Ducum, qui omnes consilio eius ac ope salubriter visi, nisi & longum esset, & rerum fides nihil huiusmodi diligentia indigeret. Ipsi iam novem anni sunt, quod Serenissimus Elector cum huc venisset in morbum implicatus fuit. Cui ut semel adhiberi noster ceperat, sic deportatus Torgam comitatus, eoque paulò post restitutus, inter Cubicularios Medicos adscriptus est. Illustri documento, quanti ipsius opera à maximo Principe haberetur. Et ita tamen ea in ipsum collata dignitas, ut non necesse esset, perpetuò comitatum Principis sequi, sed libera ei mandandi in statione veteri copia relinqueretur, excitando tum deum, cum auxiliis istiusmodi indigeret cumprimis tempus. Decanum Collegij quamplurimis vicibus, Academiæ Rectorem auctoritate publicâ sexies, sine exemplo hactenus, gessit. In quibus & aliis cunctis partibus, quæ demandatæ ei unquam fuerunt, si esset dicendum, qualem præbuerit se, verba atque orationem facilius, quam exitum invenirent. Tanta ipsius vigilantia, fides ac diligentia existit. Tantam prudentiam attulit quoque, & circumspectionem, tum ad deliberanda negotia, tum rectè suscipienda. Quanta autem in ferendis sententiis libertas inerat, tanta & lenitas eius notabatur. Ita enim veritatem sequendam putabat, ut ab contentione omni interim & acerbitate abesset. Quæ in mitissimum eius ingenium haud cadebant. Atque eadem modestiâ in illos quoque usus est, quos æmulationis impotentia eo adduxerat, ut suggillare auderent, quibus similia proderet literis minus sperarent. Quod genus hominum hoc nascutissimo iuxta & ventosissimo seculo nimis est frequens. Quos nullâ alia re, quam solo silentio vicioscabatur. Nam & ridere quoque alienum à sapientis instituto existimabat. Quem ferre omnes, nemini autem maledicere, aut par referre decebat, nisi cum aliquo bono ab eo affectus. Multa hinc necessariò nobis prætereunda sunt, de variis literis, quibus locupletaverat animum, de virtutibus etiam moribusque, quibus vita eius refulsit. Præcipuè de pietate & innocentia viri, quæ tanta in eo fuit, quantam in illis sapius, quorum Sanctitas propria videbatur, frustra requiratur. Sed hæc & plura numero, & pondere maxima. Et nisi deperere velis, breviter ac tumultuario, ut nunc est necesse, haud perstringenda. Vxoribus habuit tres, quarum primam MARGARETAM, Excellentissimi & Clariss. Viri ANDRÆ SGHATONIS, Medic. D. & Profess. eiusdemque Collegij Senioris filiam, d. XXV. Febr. A. 1610 CIII. auspiciò virginem duxit. Alteram, HELENAM, GEORGII

BVRENI Medici doct. Filiam, viduam, d. XXII. A. 1610 CXXIV. hoc est, secundo post prioris conjugii, & sibi iunxit. Tertiā, domum duxit MARGARETAM CRAMERIAM, d. 1610 CXXV. feminam, IOHANNIS CRAMERI, SS. Theol. 1610 CXXV. cent. & Illustriss. Saxon. Ducum Altenburgi Concionatoris Aulici viduam, nuptiarum solennibus in hac ipsa Vibe 1610 CXXV. ab hinc annos celebratis. Liberos VII. sed omnes ex prima suscepit: filios quinque & binas filias: reliquit tres, M. ANDREAM, SS. Theol. Candidat. & facult. Philos. Adiunctum, cum MICHAELE, Medicinæ studioso, & MARGARETAM, quæ annis superioribus Excellentissimo viro LAURENTIO PABST D. & Electoralis Aulae, quæ Dresdæ est, Medico, nupsit. Cæteri parvi aut vix egressi puerilem ætatem defuncti sunt. Præter maximum natum, M. DANIELEM, qui ante hos VI. annos Patavij in Illustri Veterinorum Academia, ubi Medicinæ navabat operam, inclitæ Nat. Germanorum Facult. Artisticæ Consiliarius, immortalitatem, cum ann. XXII. X. ageret, explevit. Sicuti autem publicæ vitæ officia non parva consequuta gloria est, ita privata quoque eximiâ laude haud carere. Cum bonum & providum patremfamilias, herum æquum atque clementem, parentem piū ac sedulum, commodum verò maritum ac fidelem perpetuò suis se exhiberet. Venimus nunc ad illud tempus, quod ut supremum ipsi fuit, ita nunc nobis luctuosissimum est. Exequendum tamen nihilominus, cum æquè ad exemplum pertineat, & intueri vitam excellentium Virorum & eorumdem obitus contemplari. Videtur autem suspicio morbi, quo perit, d. X. VII. huius mensis ipsi incidisse, cum vespertino tempore sibi id præparari in crastinum curaret. Id haustum sequentis diei mane copiosè secutus est sudor. Quo detergo cum satis bellè habere videretur, surrexit, ad defungendum partibus, quas domi suæ obire posset. Incessente vespere iterum se horrore quodam sensit perstringi. Ita que solito citius cubitum perrexit, sumpto medicamento: sed noctem eam perpetuam egit insomnem. Mane iterum id præparari adhibuit: cum sudasset non nihil, reliquit lectum. Sed vix indutum vestes languor nonnullus viriumque invasit defectio, quam post secutus vomitus est. Quare necesse fuit cubile repetere, quanquam id ægrè ab eo impetraretur. Delatum eo excepit somnus, ut aliquot horas suavitè acquiesceret. Et cuncta deinceps ire in melius videbantur. Præcipuè nudius sextus, cum penè in rectè valentis modum pranderet. Paulò post tamen magna rursus non modò deiectio virium, sed & nonnulla exerrantis leviter mentis signa in eo deprehensa sunt. Atque ex eo valetudo eius magis ac magis labascere cepit. Post tertiam iussit ut aliquid cibi apponeretur. Quo degustato, visus est animus in sedem suam iterum velut reverti. Cum statim de accersendo Ministris verbi & sacratissima Domini cenâ iniecta mentio est. Sed quando serui diei videbatur, id omne in crastinum mane reiciendum putavit: & propinato sopore mox se composuit somno, qui contigit quidem, sed interruptus ac turbulentus. Sub noctem mediam animo linqui cepit: refocillatus nihil articulatè satis atque expressè valuit loqui, quanquam multa conareretur, quæ circumstantes assequi haud possent. Id vnum repetitum crebrius intellectum est, O DOMINE, O DOMINE, quod iterum iterumque sublati in cælum oculis inclinare velle videbatur, inde auxilium & opem poscens, unde cumprimis hæc expectanda. Interim cum recitarentur ab astantibus preces & psalmi, & reliquum noctis orationibus duceretur, illuxit mane. Cum quinta appeteret, inter preces & hymnos assidentium deficere illico & animam agere cepit: atque sic tandem expiravit ille Vir, qui immortalitate dignus videbatur. Et eam sanè si vitâ impetrare non potuit, at scriptis & moribus impetrabit. Nam fidei ac pietatis præmium æternitas est. Ac sunt reliquæ eius iam ante quidam conditæ exequiarum autem solemnium postea peragentur. Proceat agmen funeris ex ædibus LIXIANIS in templum oppidi, finitâ verò concione in Templum Arcis Academicum, ubi conditum est, quicquid caducum terrenumque vivus habuit, deducetur, ut ibi supremis Viri legitimis finis imponatur. Cui ætui ut frequentes velitis interesse, non est, quod vos hortemur magnopere. Ipsa ingentia merita functi neminem ad id officij genus præstandum segnem ac tardum esse sinent. PP. ad d. XXV. Iulij, anno recuperatæ gratiæ 1610 CXXXVII.



INDEX

Rerum & Verborum , quæ in hoc Tertio,
Quarto, & Quinto, Tomo continentur.

A

- Abdomen** in ascite raro à sola aqua disten-
ditur. pag. 553
Abdominis tumores. 661
Abdominis vulnera. 361. differentiæ, ibid. si-
gna. ibid. prognostica, ibid. indicationes,
ibid. curatio. ibid.
Abdominis fistulæ. 562
Abdominis vultiones. 563
Abortus. 727. quo tempore fiat. 728. & 729. differentiæ, ibid.
causæ. ibid. causæ abortus internæ. ibid. externæ. ibid. signa
abortus futuri. 730. prognostica. ibid. indicationes, ibid. præ-
servatio. ibid. curatio. 731
Abcessus in intestinis à dysenteria differentia. 452
Abcessus quid. 797
Abcessum à stercore. 797. signa diagnostica. ibid. indica-
tiones, ibid. curatio. ibid.
Abcessus apertio, & quomodo faciendæ. 798 & 799
Abcessum latens in historia. 798
in Abcessibus repetitum varietas. 799
Abcessum membrum corruptum ubi faciendæ. 853
Abstinere in melancholia hypochondriacâ utilitas. 105
Abstinentia cur vocatur 385
Abstinentia longa. 385. causæ aliorum auctorum, ibid. causa
vera. ibid.
Acer Generatio. 109 & 1002
Acerum cur top. eis admiscendum 5. siccatur & vigiliis induitur 6.
eius in affectibus soporiferis usus. 68. ebrietatis remedium.
ibid. an melancholicis utile sit. 31. eius & acidorum usus in
neruorum affectibus parvus esse debet. 139
Acida narcoticorum vim infringunt. 70 & 176
Acidularum in affectibus hypochondriacis usus. 105
Acidulum sympt. & signa diagnostica. 1053. prognostica. ibid.
curatio. ibid.
Actiones à qualitatibus manifestis, & à tota substantia diffe-
runt. 979 quomodo. 980
Actiones Magneticæ. 1000
Acus deglutitæ & per urinam redditæ. 484
Adamas sympt. & signa, curatio. 1043
Adeps è corpore obeso extractus. 79
Adensus Vter. Vide Vterus.
Adiposa materia in vtero. 642
Agilops quid. 119. fistula lachrymalis quid, causæ, differen-
tiæ. ibid. signa diagnostica. ibid. prognostica. indicationes, cu-
ratio. ibid.
Aër quomodo ad generationem humorum malignorum faciat.
993. quomodo malignus euadat, & quor. modis. 100
Aër calidus vt corrigendus. 7. frigidus vt calefaciendus.
10
Aër scorbutico generando aptus. 513
Ælis squamæ. 556
Ælis curatio. 1045
Ælis curatio. ibid.
Ælis vltim. 556. & 1045. curatio. ibid.
Agaricus vim alexiteriam obtinet. 117
Abusus. 1059
Alexipharmaca. 987. duplicia. ibid. quid, à cordialibus quomo-
do differant. 1039. communia. ibid.
Alexipharmaca in dysenteria usus. 456
Alexiteria. 1039. an venenosus ictibus imponenda. 1041
Albus & albus quid. 408
Alimenta cur necessaria sint. 388
Alimentorum virtus. 992
Alopexia. 863. causæ, signa diagnostica. ibid.
Tomo. P.
Prognostica. ibid. curatio. 864
Dietæ. ibid.
Alphus. 827. causæ, 828. signa diagnostica, ibid. prognostica,
ibid. curatio. ibid.
Alui durities in gravidis 722. in puerperis. 749
Alui fluxus, & differentiæ. 439
Alui fluxus in gravidis. 721. in puerperis. 748
Alui fluxus in scorbutico. 520. curatio. 532
Alui adstrictio in scorbutico. 521
Alui retentio. 437. causæ, signa, prognostica. 438. indicationes,
curatio. 439
Amantibus nullus pulsus proprius. 95
Amantibus quid. 225
Amantibus quid. ibid.
Ambræ insigniter cerebrum roborat. 178
Ambustio. 752. differentiæ. ibid. prognostica. ibid. curatio. ibid.
dieta. 860
Ambustionis à pulvere tormentario curatio. 859
Ambustionis à fulmine curatio. ibid.
Amentes & stolidi qui dicuntur. 78
Amor insanus. unde dicatur. 94. eius causæ, ibid. signa diagno-
stica. 96. prognosticum, curatio. ibid. si ex seminis abundan-
tia & ventris appetitu ortum habeat, quomodo curatio
instituenda. ibid. cura eiusdem si ex phthisi, ibid. dieta.
ibid.
Amuleta in convulsionibus. 149. num in epilepsia proficiant. 169
contra dolorem capitis. 194. contra epilepsiam. 160. contra
incubum. 132. contra hæmorrhagiam narium. 249. contra
spasmodum. 148
Amuleta partum faciliantia. 733
Amphibona sympt. & signa, curatio. 1062
Anasarca signa diagnostica. 56. indicationes, curatio. ibid.
dieta. 568
Anasarca an à *Adipositate* differat. 567
Anchips. 219
Anchips 340. signa diagnostica, prognostica. 341. curatio.
ibid.
Angina. 278
Angina exquisita, eius causæ. 278. differentiæ. 279. signa, pro-
gnostica. 280. indicationes, curatio. 281. dieta 285. &
leq. 286
Angina & melancholia. 286
Angina epidemica. 279
Angina è vertebrarum colli luxatione curatio. 285
Angina notha, eius signa, & curatio. ibid.
Angina maligna. 994
Angina puerperarum. 749
Angulorum oculorum vitia. 195
Angustia in nervis quot modis fiat. 136
Anhelitus in scorbuticis. 512
Anhelitus felis. 1069
Anima à Deo sunt creatæ. 278
Ani coalitus. 455
Ani procidentia. 748. & 424. causæ, signa, prognostica, indica-
tiones, & curatio. ibid.
Ani inflammatio, causæ, signa, prognostica, curatio. 425
Ani Rhagades, differentiæ, causæ, signa, prognosticum, cura-
tio. 426
Ani fistulæ, differentiæ, signa.
Prognostica, curatio. 427
Ani dolor, & eius causæ. 471. prognostica & curatio. 472
Ani paralytis & stupor, causæ, curatio. 471
Ani pruritus, causæ, curatio. ibid.
Ani tumorum quatuor genera. 425. signa, prognostica, curatio.
426
+++++ Ani

Index Rerum

Ani vlcera, causæ, signa, prognosticum, & curatio.	ibid.	
Animalia in ventriculum irrepisse quomodo cognoscantur, & curatio.	379	
Animalia in ventriculo genita quomodo exturbanda.	ibid.	
Animalia viua cur secuerint veteres.	476	
Annata oculi tunicæ postula.	210	
Anni tempus lumbricis generandis aptum.	418	
Anodyna in ophthalmia.	205	
Anodynorum vsus in dysenteria.	457 & 458	
Anorexia. 381. causæ, ibid. prognostica, curatio. 382. dicta.	383	
Asheroma quid.	833	
Causæ, ibid. signa diagnostica. ibid. prognostica, curatio.	ibid.	
Antimonium, symptomata & signa, curatio.	1043	
Antiepileptica medicamenta simplicia.	158	
Composita.	ibid.	
Antidotes conuulsiva Norimbergens.	158	
Antidotes è cancri fluuiatilibus aduersus morsum canis rabidi.	115	
Antimonium an in apoplexia locum habeat.	175	
Antimonij oleum, flores, pilula.	556	
Aper sympt. & signa, curatio.	1068	
Aphasia quid.	153	
Aphasia quid.	171	
Aphorismi 22. sect. 1. Hippocratis explicatio.	994	
Aphtha, Vide ora vlcera.		
Apium an Epilepticis noxium.	199	
Apium ritus, sympt. & signa, curatio.	1055	
Apoplegmatis in affectibus capitis frigid. 29. cautè vsurpandi in iis qui defluxionibus ad pectus sunt obnoxij.	ibid.	
Apoplecticarum aquarum vsus in paroxysmo. 175. in apoplectico paroxysmo num vomitoria sint exhibenda.	185	
Apoplectici ante triduum non sepeliendi.	173	
Apoplexiæ nomen 171. definitio, causæ. 172. differentia à cognatis affectibus. 173. Signa diagnostica in genere ibid. Signa causarum, prognostica.	ibid.	
Curatio in genere.	174	
Vena sectio an, quando, qua in parte instituenda.	ibid.	
Apoplexiæ pituitosæ curatio. 175. in hac cerebrum roborantia medicamenta interna. ibid. & 176. externa.	177	
Dicta.	ibid.	
Apoplexiæ à sanguine ortæ curatio. 177. à vapore narcotico.	ibid.	
ibid. à causis externis & violentis.	ibid.	
Apoplexiæ imminētis signa. 177. præseruatio ab apoplexia.	ibid.	
ibid. in quibus consistat, ibid. in apoplexia sanguinea abstinendum ab aquis apoplecticis.	ibid.	
Apoplexia an à sola intemperie cerebri excitari possit. 178. an sit morbus hereditarius.	ibid.	
An à consumptione spirituum animalium omnimoda fieri possit.	ibid.	
Quæ sit causa proxima.	179	
Apoplexia in paralyin mutata, cur nihilominus sensus interni torpidi, præsertim in senibus, maneant.	180	
Apoplexia an à spiritu vitriolato exhalationes ad caput ascendentes coagulante producat. 180. pueri cur raro apoplexia corripiantur.	181	
Apoplexiam an vapor narcoticus excitare possit.	180	
An vapores solà commotione humorum extremiorum in capite collectorum, apoplexiam excitent.	ibid.	
In Apoplexia cur principio neruorum affectio interni sensus laedantur.	ibid.	
Num purgantia in apoplexia exhibenda.	181	
Repellentia num conueniant.	ibid.	
Apoplexia scorbutica.	520	
Appetentia nimia, causæ. 191. signa, prognostica, curatio.	192	
Appetentia caninæ & bulimi differentia.	390	
Appetitus deiectionis differentia.	381	
Appetitus deiectionis in scorbutico.	520	
Apostematum apertio quot modis fiat.	797 & 798	
Aqua D. Doringij ad hydropem pectoris.	328	
Aqua pectoralis calida Dornreilij.	347	
Aqua castitatis.	695	
Aqua Embryonis.	723	
Aqua fortis. 1042. sympt. & signa, curatio.	1043	
Aqua hysterica.	690	
Aqua vitæ mulierum.	638	
Aqua catarrhalis.	347	
Aqua frigida cautè ad suum sedandam est exhibenda.	396	
Aqua ad vlcera narium, & oris.	243	
Aqua apoplectica d. n. 175. D. Sigismundi Kolreuter.	ibid.	
Aqua earfunculi.	34	
Aqua articularis.	141	
Alia D. Kolreuter.	ibid.	
Alia D. Brambachij.	ibid.	
Aqua flor. cichorij ophthalmica.	204	
Fragorum ophthalmica.	ibid.	
Viridis.	212	
Aqua hirundinum composita. 140. dulcis, acida. ibid. alia. 139.	ibid.	
Aq. hirundinum Kolreuteri.	ibid.	
Aqua infusionis lauendulae Augustini Schurffij.	3	
Aqua calcis viua in hydrocephalo.	56	
Aqua feruens quare in gyrum moueatur.	78	
Aquam è capite quæ euacuant.	56	
Aqua in hydrocephalo quo in loco capitis contineatur.	55	
Aqua ophthalmica D. Andri. Doreri, 128. Imperator. Maximilian. 227. alia ex hepate hirci.	ibid.	
Aqua picarum composita. 159. alia.	161	
Aqua peronæ composita, alias Flusswasser dicta.	160	
Aqua quomodo sit scorbuti causa.	513	
Aqua in ascite an vna vice educenda.	558	
Aqua rosis maialis subtilior reliqua aqua.	104	
Aquarum thermalium in dysenteria vsus.	760	
Aqua vitæ alba Dresdensis.	361	
Aquæ antiepileptica. 159. alia. ibid. alia D. Casp. Dornauij.	160	
Aquæ apoplectica.	175	
Aquæ cordiales compositæ varia.	159	
Aquæ apoplectica num statim in principio conueniant.	181	
Aquæ cephalicæ frigidæ. 5. calidæ. 8. humectantes. 11. aq. cephalicæ Langij. 8. externa. 27. Theriacalis Quercetian.	8	
Aquæ & spiritus ad vulnera capitis, Ioh. de Vigo, & Iacob. Carpenf.	49	
Aquæ narcotica.	63	
Aquæ pectorales, in illarum compositione quid obseruandum.	197	
Aquæ ex vtero effusio.	722	
Aquæ palustris vitia.	999	
Alia aquæ insalubres.	ibid.	
Aquarum vitia vt corrigenda, aqua cautè potanda.	ibid.	
Aqua saluæ composita.	141	
Aqua Sapientia dicta.	81	
Aqua Sapphirica.	228	
Aqua Socialis dicta.	218	
Aqua visum fortificans.	228	
Aqua vitæ rubra Elector. Saxon. dicta. 75. duæ alia præciosissima.	ibid.	
Aranee. 1066. sympt. & signa, curatio.	1067	
Argentum viuum. 1021. crudum, sublimatum, præcipitatum.	1047. vnde dictum, eius natura. ibid. an sit calidum vel frigidum, ibid. est homogeneous. 1023. est calidum, ibid. an sit venenatum, ibid. quomodo præparandum. 126. sympt. & signa.	127
Cuiatio.	ibid.	
Argentum viuum num in lumbricis vsurpandum.	420	
Argentum viuum quomodo in colica vsurpandum.	414	
Aromaticum vsus nimius in melancholia hypochondriaca noxius.	106	
Ars Attracta.	1078	
Arsenicum, sympt. & signa. 1044. prognostica, curatio.	ibid.	
Arteriarum in hypochondriis & dorso pulsatio ex vtero.	697	
Arteria an in affectibus capitis à sanguine secunda. 14. earum apertio aliquando prodest.	21	
Arteriarum melsaricarum vsus.	478	
Arteriaca medicamenta.	290	
Articularum vulnera.	903	
Prognostica.	ibid.	
Curatio.	ibid.	
Ascariides in vtero.	642	
Ascitis natura, causæ. 550 & 551. differentia, signa. 553. prognostica, indicationes.	554	
Curatio.	555	
Ascitis materia vbi colligatur.	550	
Ascites à colliquatione dicta.	559	
Ascites an solo hepate læso generetur. 560. quæ causa prima sit serosi humoris in ascite. 561. qualis sit in ascite dispositio, ob quam vitiosus sanguis generatur.	562	
Aspera arteria angustia, eius causa, signa, prognostica, curatio.	290	
Asperarum artiarum angustia, causæ, signa, prognostica, indicationes. 290 curatio secundum causarum diuersitatem varia. 291. dicta.	ibid.	
Asperæ arteriæ asperitas, eius signa, & curatio.	290	
Asperæ arteriæ intemperies.	ibid.	
Asperæ arteriæ vulnera, & vlcera, causæ, signa, prognostica, curatio.	291	
Aspi. 1060. eius temperies. 1061. quomodo noceat, ibid. sympt. & signa diagnostica, ibid. prognostica, curatio.	ibid.	
Asthma, eius causæ. 335. differentia. ibid. signa, causarum signa, prognostica. 336. indicationes, curatio tempore paroxysmi, extra paroxysmum.	337	
Dicta.	339	
Asthmatis à tuberculo, calculo, vel grandine curatio.	ibid.	
Astrucius quid.	416	
Atram bilem in capite quæ præparant. 12. eandem è capite quæ purgant. ibid. purgantibus semper admiscenda humectantia.	ibid.	
Atom.		

& Verborum.

<i>Atroci.</i>	989
<i>Aura.</i>	628 & 629
<i>Atrophia</i> in scorbuto. § 24. curatio.	574
<i>Auditus</i> debilitas an sit causa tinnitus.	236
<i>Auditus</i> grauis 238. causa. ibid. causarum signa. 239. prognostica. ibid. indicationes. ibid. curatio. ibid. diæta. 240	
<i>Auditus</i> instrumentum proximum.	238
<i>Auditorij</i> meatus morbi.	239
<i>Aurichalcum.</i>	1045
<i>Auribus</i> immissa cerebrum calefaciunt.	10
<i>Auribus</i> aqua illapsa quomodo educenda.	235
<i>Aurium</i> dolor causa. 240. signa diagnostica. ibid. causarum signa. prognostica. 241. indicationes. & curatio. ibid.	
<i>Aurium</i> doloris causa an sola intemperies calida esse possit. ibid.	
<i>Aurium</i> excrementa p.n. & fluxus. ibid. curatio.	ibid.
<i>Aurium</i> fetor.	235
<i>Aurium</i> inflammatio. causa. signa diagnostica. prognostica. ibid. indicationes & curatio.	ibid.
<i>Aurium</i> intemperies cum bile. 232. causa. signa diagnostica. curatio.	ibid.
<i>Aurium</i> intemperies frigida & humida cum pituita.	ibid.
<i>Aurium</i> intemperies frigida sine materia.	ibid.
<i>Aurium</i> membrana morbi.	439
<i>Aurium</i> sonitus diurni caus.	237
<i>Aurium</i> sonitus. tinnitus. & sibilus an differant.	236
<i>Aurium</i> tinnitus quid. ibid. subiectum. causa proxima. ibid. an eius causa sit sensus acumen. ibid. differentia. signa diagnostica. 237. prognostica. ibid. indicationes & curatio. ibid. diæta.	ibid.
<i>Aurium</i> ulcera. causa. 234. differentia. signa diagnostica. prognostica. ibid. indicationes & curatio.	ibid.
<i>Aurium</i> ulcera antiqua. 235. horum curatio.	ibid.
<i>Aurium</i> vlcus fistulosum.	ibid.
<i>Aurium</i> vulnera.	236
in Auribus excrecentis carnis remedia.	235
in Aurium curatione regulæ obseruanda.	240
<i>Aurium</i> pigmentum. 1044. sympt. & signa. prognostica. curatio. ibid.	
<i>Aurum</i> ignitum in potu extinguendum.	240
<i>Aurum</i> vitæ.	556

B

B <i>Albi</i> cur alui profusio maximè corripiantur.	448
<i>Balbuties.</i>	252
<i>Balnea</i> in curanda lue venerea duplicia.	1021
<i>Balneum</i> an in hydrophobia conueniat.	116
<i>Balneum</i> an in ophthalmia vtile sit.	206
<i>Balnea</i> artificialia in Paralyfi.	142
<i>Balsama</i> apoplectica.	176 & 178
<i>Balsami</i> puerorum.	423
<i>Balsamum</i> antiparalyticum Guidon. de Cauliaco.	142
<i>Balsamum</i> vulnerarium Magati.	889
<i>Balsamum</i> artificiale ad vulnera cerebri.	52
<i>Balsama</i> cephalica calida.	9
<i>Balsamum</i> somniferum.	65
<i>Barba</i> in foeminis.	658
<i>Barba</i> defectus. 862. curatio.	ibid.
<i>Barksch</i> (potus genus) quomodo paterur.	868
<i>Basiliscus</i> duplex. sympt. & signa. curatio.	1063
<i>Becharitica.</i>	997
<i>Boxoardica</i> an sint venena. 1030. an ad præseruationem sanis vsurpanda. ibid. occultis qualitatibus agunt.	1041
<i>Bilis</i> & infantis testes a Democrito quaesita.	485
<i>Bilem</i> in capite præparantia. 22. purgantia. ibid. particulariter euacuantia.	23
<i>Bleffas.</i> § 68. causa.	ibid.
<i>Boli</i> pituitam è capite purgantes.	24
<i>Bronchocle</i> eius curatio.	289
<i>Bubones.</i>	994
<i>Bubonum</i> venereorum curatio.	1029
<i>Bubo</i> 808. causa. signa diagnostica. ibid. prognostica. ibid. curatio.	809
<i>Bulmus</i> quid. 390. causa. 391. curatio.	ibid.
<i>Buprestis</i> 1067. sympt. & signa. curatio.	1068
<i>Brachij</i> fractura. 923. prognostica.	ibid.
Curatio.	ibid.
<i>Buxi</i> folia in mania.	111

C

C <i>Achesia</i> causa. signa. 549. prognostica. indicationes. curatio. ibid. diæta. 550	
<i>Cachecticus</i> pulvis.	ibid.
<i>Cacinas</i> subitanea in scorbuto.	520
<i>Calculus</i> in pulmone genit. 302. eorum causa. signa. ibid. prognostica. & curatio.	303
<i>Calculi</i> hepatis.	344

Tom. V.

<i>Calculus</i> renum. 573. causa. differentia. signa. 575. prognostica. indicationes. & curatio.	576
<i>Calculus</i> vesicæ 584. causa. signa. prognostica. indicationes & curatio. 585. an per medicamenta calculum frangentia tolli possit.	586
<i>Calculi</i> è vesica extractio.	ibid.
<i>Calculus</i> vesicæ extrahendi modus Francisc. Rousser.	ibid.
<i>Calculus</i> oui gallinacei magnitudine à forma quadam excretus. ibid.	
<i>Calculos</i> quandoque in capite nasci.	38
<i>Caligo</i> oculorum.	225
<i>Calli</i> generatio.	920
<i>Callus</i> quomodo frangendus.	922
<i>Callus</i> iusto maior. ibid. signa. curatio.	923
<i>Calor</i> nocturnus in scorbuto. 521. eius curatio.	521
<i>Caluites</i> quid. 862. causa. signa diagnostica. prognostica. ibid. curatio. diæta.	862
<i>Calx</i> viua. sympt. & signa. curatio.	1042
<i>Camphoræ</i> temperamentum. 7. per accidens refrigerat. vigiliæ excitat. caput grauatur. ibid. in capitis affectibus biliosis cautè vsuanda.	23
<i>Cancer</i> vteri.	635 & 636
Mammarum.	763
<i>Cancer</i> quid. 820. causa. ibid. signa diagnostica. prognostica. ibid. curatio.	ibid.
<i>Candela</i> sebacea vomitu reiecta.	428
<i>Cane</i> frequentius quàm alia animalia in rabiem agi. 113. rabidi quibus signis dignoscendi.	114
<i>Canis</i> venenum. 1068. an sit summe humidum. ibid. quomodo communicetur. ibid. sympt. & signa propria. 1069. communia. prognostica. curatio.	ibid.
<i>Canites</i> 865. causa. ibid. signa diagnostica. prognostica. curatio.	ibid.
<i>Cantharides</i> 158. & 1067. symptomata & signa. curatio. ibid.	
<i>Cantharides</i> in palpitatione cordis vesicatorijs non admisceantur.	362
<i>Capillorum</i> defluuio in lue venerea quomodo sit subueniendum.	1029
<i>Capillos</i> stanos reddentia medicamenta.	866
<i>Caput</i> ad feri in reliquum corpus distributionem facit.	515
in Capitis curatione quæ obseruanda.	4
<i>Capitis</i> consensus cum ventriculo. 15. vnde ille. ibid. cum vtero. ibid. cum intestinis. liene. renibus. ibid. diaphragmate. partibus externis.	ibid.
<i>Capitis</i> per consensum ventriculi affecti curandi ratio.	57
<i>Capitis</i> dolor. 192. causa. ibid. quandoque vermes & calculi eius causa. ibid. differentia.	193
Signa diagnostica.	ibid.
Signa doloris à vermibus.	ibid.
Signa doloris capitis ex vrina.	ibid.
<i>Capitis</i> dolor per essentiam. 192. huius signa. prognostica. 193. indicationes. curatio. 194. diæta. 195. per consensum. 193. signa.	ibid.
<i>Capitis</i> doloris curatio ab intemperie. 194. à calore solis. à casu vel percussione. ibid. ab ebrietate.	ibid.
A vermibus.	ibid.
<i>Capitis</i> dolor si à ventriculo. in anteriore. si ab vtero. in posteriore parte magis percipitur.	192
<i>Capitis</i> figura optima quæ. 34. vitiosa. 33. vitiosa. causa. signa diagnostica. prognostica. indicationes. & curatio. ibid.	
<i>Capitis</i> magnitudo vitiosa.	38
<i>Capitis</i> vlnus nullum contemnendum.	40
<i>Capitis</i> vulnera parente membrana quomodo curanda.	48
<i>Caput</i> ad feri distributionem in totum corpus multum facit.	182
<i>Caput</i> calefacientia fortiora rutiùs in intemperie tum materia quam in nuda adhibentur.	8
<i>Caput</i> ab odoribus repletum quomodo curandum. 19. à vaporibus metallicis affectum quibus curetur.	ibid.
<i>Caput</i> & cor roborantia in melancholia.	4
Eidem nocentia.	ibid.
<i>Caput</i> quomodo cum omnibus ferè partibus consensus habeat.	192
<i>Caput</i> quomodo euacuetur.	14
Commodius per palatum quàm per nares.	ibid.
Euacuantia.	25
Calefacientia. & roborantia.	ibid.
<i>Carbunculus</i> quid.	450. 994. & 811
Causa. differentia. signa diagnostica.	ibid.
Prognostica. indicationes. curatio.	812
<i>Cari</i> nomen. definitio. causa proxima. 170. differentia. signa diagnostica. signa causarum. prognostica. ibid. indicationes. curatio. diæta.	171
<i>Caro</i> superexcrecens in vulneribus.	912
<i>Caruncula</i> in pulmonibus genita. 302. earundem curatio. ibid.	
<i>Carnis</i> excrecens in vlcibus. 851. causa. curatio.	ibid.
<i>Castorei</i> in conuulsionibus vsus externus & internus. 149. Purgantibus in conuulsionibus admiscendum. ibid. Efficax & potens est in calefaciendo cerebro.	4

†††††

Catalepsi

Index Rerum

- Catalepsi* 111. definitio. ibid. causa. ibid. signa diagnostica, prognostica 154. indicationes, curatio, diæta, ibid. in ea an spiritus illi, qui sensui & motui inferunt, an vero qui sensibus internis, an omnes spiritus animales congelentur. 153
- Cataphora* Vide *Coma*.
- Cataracta*. 216
- Catarrhus* quid 182. eius nomen bifariam sumitur. ibid. Generaliter & specialiter acceptus quid. 183. causa eius proxima. ibid. huius qualis materia, quibus de causis generetur, ibid. unde moueatur, ibid. ad quas partes fluat. 184. per quas vias. ibid. eius differentia. ibid. signa diagnostica. ibid. prognostica. ibid. indicationes & curatio. 185. in catarrho partem primam affectam inuestigandi ratio. 184
- Catarrhi calidi curatio*. 187. in catarrho calido an cerota & emplastra è simo columbino & thapsia conueniant. 18
- Catarrhi frigidi curatio*. 185. in præparantibus & purgantibus obseruanda. ibid. particulariter euacuanda an tuto in omnibus catarrhis adhiberi possint. & quid in eorum vsu notandum. ibid.
- Catarrhum cum impetu fluentem sistendi ratio*. 187. incrassantibus quando vtendum. ibid. partes eum suscipientes quomodo roborandæ. 188. partium catarrho materiam suppeditantium quomodo habenda ratio. ibid.
- Catarrhi suffocatiui curatio*. 188
- Catarrhi cum sputo sanguinis curatio*. 301
- Catarrhi maligni*. 1004. contagiosi. 994
- Catarrhorum septem differentia*. 330
- Cauda ceruinæ venenum, sympt. & signa, curatio*. 1071
- Cauteria* suorum coronali an applicanda. 15. quo in loco applicanda pro reuulsione à capite. 16. eorum in melancholia vsus 33. in apoplexia.
- Cenchrus*, sympt. & signa curatio. 1062
- Cephalæ & Hemisphæria*. 194. causa, curatio. 195
- Cerastes*, sympt. & signa, curatio. 1061
- Cerebrum felis*, sympt. & signa, curatio. 1069
- Cerebrum tripliciter consideratur*. 56. facile noxam percipit. ibid. ei rursus calefacientia quam refrigerantia adhibentur. 5. in eius morbis calidis saccharo albisimo vtendum. 6. ad actiones suas principes excitandas certum caliditatis & humiditatis gradum requirit. 78. occultæ qualitates ipsi non denegandæ. 79. qualis eius requiratur constitutio ad operationes mentis. ibid. in apoplexia quæ illud roborant. 175.
- Cerebri p-n affecti signa*. 4. an per se, an per consensum afficiantur. 13. signa à statu affecti. ibid. ab humore affecti. ibid. à ventriculo per consensum affecti. 15. ab vtero, hepate. 16. liene, corde, pulmone. ibid.
- Cerebri excrementa*. 188. & 189. horum qualis sit materia. 182. à quibus causis generentur. ibid. per quæ loca euacuentur. ibid. quas affectiones pariant. ibid.
- Cerebri cæci canis in mania, vius*. 111
- Cerebri gallinarum in, vulneribus capitis vsus*. 52
- Cerebri leporis in paralyti vsus*. 140
- Cerebri commotio*. 38. eius causa. ibid. signa diagnostica. ibid. prognostica. ibid. indicationes, curatio. ibid. diæta. 39
- Cerebri meatuum angustia*, causa. 36. signa diagnostica, prognostica. ibid. eius curatio à vapore. ibid. à carbonum fumis. ibid. à pituita, à sanguine, à cranij depressione. ibid.
- Cerebri vulnera an omnia sint lethalia*. 51
- Cereuifia* quomodo scorbuti causa sit. 513
- Cerota & emplastra Cephalica*. 6
- Cetorum Montagnanæ*. 188. Vigonis. 19. eiusdem de minio. 40
- Cerussa*, sympt. & signa, curatio. 1041
- Chalybis* vsus in affectione hypochondriaca. 502. & 105. dosis, quando vsurpandus. 503
- Chalybs in obstructione hepatis quomodo præparandus*. 539
- Chedæus* quid. 418
- Chyli crassiores partes à liene attrahuntur*. 507
- Chalybis in obstructionibus hypochondriorum vsus*. 106
- Chamaeleon*, sympt. & signa, curatio. 1065
- Chacabium*. 88
- Characterem vis* unde 1913. refutantur variz opiniones. ibid.
- Chori* curatio. 206
- Choræ*. Viri. 18. & 994. eius causa humor malignus, catarrhus veneno similis. 119
- Cibus & potus quomodo ad malignos humores generandos concurrant*. 993
- Cibi & potus dysenteriam excitantes, vt & fructus autumnales*. 450
- Cibi ad calculum generandum apti*. 574
- Cibi fastidium in gravidis*. 719
- Cibi in coctione rasescunt & spiritualescunt*. 507
- Cibi scorbuti generando apti*. 513
- Cibi crassi an calculum generent*. 578
- Cicatrices post variolas quomodo tollendæ*. 837
- Cicatrices turpes emendantia medicamenta*. ibid.
- Cicuta*, sympt. & signa, prognostica, curatio. 1054
- Ciliorum mollietates, causa, curatio*. 100
- Ciliorum vitia*. 199. pediculi, causa, ibid. prognost. curatio. 200
- Cynabaris*, sympt. & signa, curatio. 1104
- Circulus vterinus*. 619 & 613
- Circumcidendi*. 607
- Circosela*. 603
- Clavicula seu iuguli fractura*. 916. signa diagnostica, prognostica, curatio. ibid.
- Claviculæ luxatio*. 931. signa, curatio. ibid.
- Clauus* quid. 834. causa, signa diagnostica, prognostica, curatio. ibid.
- Clitoridis mira excresecntia*. 629
- Clysteribus* quando & qualibus vtendum. 24
- Clysteres & suppositoria vomitu reiecta*. 428
- Clysteres acres in apoplexia*. 75. non solum ex primis viis euacuant, sed & à membris principalibus, & cerebro humores versus inferiora trahunt. 23
- Cochlearum in hydrocephalo vsus*. 57
- Costa* quæ dicenda. 995
- Coctionis primæ errata non corrigi in secunda*. 100
- Costa duplex, vera quæ*. 995
- Cœcitas & visus debilitas*. 225. causa. 226. signa causarum, prognostica, curatio. 227
- Cœcitas ex scabie, affectu hypochondriaco*. 226
- Cœliaca affectio*. 439. causa, signa, prognostica 440. curatio, 441
- Cæcum & sydera quomodo influant ad generandos humores malignos*. 993
- Colica magna*. 994
- Colicus dolor intestinorum*. 430. causa, subiectum, differentia, signa. ibid. prognostica, indicationes, curatio. 431
- Colici & nephritici doloris discrimen*. 375 & 431
- Colico dolori vteri dolori est cognatus*. 431
- Colica à flatibus & excrementis retentis, signa prognostica, indicationes, curatio, diæta*. 432
- Colica ab intestinorum contorsione, conuolutione, ac compressione*. 433
- Colica à vermibus*. 434
- Colica ab humoribus crassis & viscidis*. 434. signa, prognostica, indicationes, curatio, diæta. 435
- Colica ab humore acri & scorbutico*. 435. signa, prognostica, indicationes, curatio, diæta. 436
- Colica Austriæ, Morauie & Franconie familiaris*. 435
- Colica ab inflammatione intestinorum, signa, prognostica, indicationes, curatio*. 436
- Colicus dolor sit plerumque in sinistro latere*. 430
- Colicus dolor & arthritidis per quas vias in se inuicem transmutentur*. 478
- Colicus dolor in paralyti mutatur*. ibid.
- Collyria*. 205. in his quid obseruandum. 207. Foresti. ibid. Palmarij. 214
- Color faciei in scorbuticis*. 421
- Coma & Cataphora*. 69. nomen, definitio, causa, signa diagnostica, prognostica, indicationes, & curatio. ibid.
- Coma vigil*. 119. eius natura, differentia, causa, signa diagnostica, prognostica, indicationes & curatio. ibid.
- Compressio meatuum cerebri, eiusque causa*. 35
- Conceptio* quid, quomodo fiat. 705
- Conceptionis defectus*. 700
- Conceptus rarus*. 704
- Conceptio falsa*. 715. causa, signa, prognostica, curatio. 716
- Conceptionis signa*. 716. an ex vrina possit cognosci. 717
- Confectio capitalis D. Caspari Kegleri*. 73
- Confectio anacardina ad roborandam memoriam cautè exhibenda*. 81
- Confectio Hamee in melancholia non facit commoda*. 98
- Confectio Alkermes magnam efficaciam corroborandi & exhilarandi obtinet*. 100
- Congelatio à frigore hyberno diuersa à catalepsi*. 154
- Conserua cephalica calida*. 9. refrigerantes. 5. humectantes. ibid.
- Contagium*. 1001. variz eius acceptiones, definitiones. ibid. quæ in eo consideranda. ibid. semina contagij, subiectum, quomodo generetur, non est à putredine. ibid. quomodo propagetur. 1003. fomes contagij quid, quomodo differat ab aëre, in fomite diu asseruatur contagium, differentia, quomodo in corpus recipiatur, aliquando in corpore latet. ibid. quæ ad id recipiendum apta corpora. 1004
- Contagium quomodo sit scorbuti causa*. 514
- Contagiosum corpus quod*. 1001. in eo quot requirantur. ibid.
- Contagiosorum morborum differentia*. 1004
- Contagiosa qualitas quomodo differat è veneno*. 1001
- Contractio membrorum in scorbuto*. 519
- Contrassura cranij*. 43. quo loco fiat, signa, prognostica, curatio. 46
- Conuulsio capitis*. 39. causa, prognostica, indicationes, & curatio. ibid.
- Conuulsio capitis puerorum*. 40. cranij. ibid. eius species. 41
- Conuulsio & conuulsui morus vulneribus superuenientes*. 913. causa, prognostica, curatio. ibid.
- Conuulsio an aqua frigida perfundendi*. 149
- Conuulsio

& Verborum.

Convulsio & distensio non differunt.	145
Convulsio & motus convulsivi differunt.	ibid.
Convulsivi motus in Epilepsia quis author.	167
Convulsio scorbutica.	119
Cordialis ab alexipharmacis quomodo differant. 1039. quæ sint.	ibid.
Cordis affectus ex vtero. 697. causæ, an arteriæ inflammantur, signa, prognostica, curatio.	ibid.
Cordis palpitatio in scorbuto.	110
Cordis palpitatio ex vtero.	697
Cor refrigerantia medicamenta. 353. interna, externa.	ibid.
Cordis intemperies calida. ibid. eius causæ, signa, prognostica, & curatio. ibid. dicta.	358
Cordis intemperies frigida 353. eius causæ, signa, curatio. ibid.	
Cordis intemperies humida. 354. eius causæ, signa & curatio. ibid.	
Cordis intemperies sicca, eius causæ, signa & curatio.	ibid.
Cordis motus an pendeat à facultate animali.	360
Cordis palpitatio. 355. eius definitio. ibid. causæ, differentia, signa. 356. prognostica, indicationes. 357. dicta.	358
Cordis palpitationis à flatu & vapore curatio.	357
Cordis palpitationis ab humore curatio.	ibid.
Cordis palpitationis ab humoribus aliunde transmissis curatio.	358
Cordis palpitatio à vermibus. ibid. à spirituum defectu. ibid. à calore nimio febrili.	ibid.
Cordis substantiæ morbi.	354
Cordis Tabes. 355. situs mutatus. ibid. vulnera, ibid. apostemata & ulcera.	ibid.
Cordis ventriculi sinistri defectus.	355
Cor hirsutum.	ibid.
Cor molescentes causæ.	356
Cor calefacientia medicamenta; interna, simplicia, composita, externa, simplicia, composita.	353 & 354
Coriandrum, sympt. & signa, curatio.	1055
Coriandrum ad suppressendos vapores à ventriculo ascendentes vsurpandum.	19
Cornea tunica vitia. 195. cancer, causæ, signa diagnostica, prognosticum, curatio.	211
Corneæ colores vitiosi, leucoma seu albugo, causæ, differentia, signa diagnostica, prognostica, indicationes, curatio, topica.	209
Corneæ & annatæ pustulæ, causæ, signa diagnostica, prognostica, indicationes, curatio, topica, dicta.	210
Corneæ pustula ab vne præcidetia quomodo discernatur. ibid.	
Corneæ & annatæ ulcera, causæ, differentia, signa diagnostica, prognostica, indicationes, curatio, dicta, sub cornea pus, causæ, signa diagnostica, curatio.	211
Corneæ crassities, causæ, signa diagnostica. 208. prognostica, curatio.	209
Corneæ vsus.	208
Cornua. curatio.	835
Cornua in dorso.	331
Corruptio nimia, causæ. 798. signa diagnostica, prognostica, curatio, dicta.	799
Corruptio & putrefactio quomodo differant.	992 & 999
Coryza quid.	250
Cosmetici medicamenta.	857
Costarum fractura, signa diagnostica, prognostica, curatio dicta.	321 & 327
Costarum luxatio. 311. & 312. eius sympt. & curatio.	331
Costarum numerus vitiosus, tumor.	332
Coxendicæ fractura, signa diagnostica, prognostica, curatio.	918
Cranij vulnera sine meningum & cerebri læsione.	42
Cranij fractura cute integrâ manente. 50. an in ea cutis secanda.	54
Cranij caries. signa diagnostica, prognosticum, curatio.	55
Cranio denudato quæ medicamenta imponenda. 39. pinguis non imponenda.	46
Cranium in fracturis quomodo radendum, quomodo aperiendum, quo in loco aperiendum, quando aperiendum. 47. fissum an statim & semper radendum.	48
Crapula & ebrietas maximæ ingenij & memoriæ pestes.	80
Crines in vtero reperti.	642
Crocus metallorum.	556
Crocus in dysenteria vsus.	467
Crocodilus sympt. & signa, curatio.	1065
Cruditatis inodorosæ & acidæ remedia.	17
Cruda quæ dicenda.	996
Cruris fractura, signa diagnostica, prognostica, curatio.	924
Crurum inflatio in gravidis.	712
Crystallini humoris vitia. 19. eius effluxus. 212. situs mutatus; soluta continuitas.	ibid.
Crystallinus humor an tenuior fieri possit, an maior vel minor.	223
Cubiti luxatio, causæ, signa, curatio.	933
Cucurbitula in affectibus capitis cui loco applicandæ. 22. in apoplexia quibus partibus applicandæ. 173. earum cum scarificatione vsus in convulsione. 148. in apoplexia.	185.

Cui pueri magis calculo vesicæ, adulti vero calculo renu sine obnoxij.	574
Cutis coloris mutationes.	855
Cutis nigredo à sole, præseratio, curatio.	856

Asinus palpebrarum quid.	12
Datura.	1058
Debilitas vteri. Vide V.	
Decocta Cephalica calida. 8 humida.	10
Decoctum fernugraci in ophthalmia.	205
Decoctum ligni Guaiaci in affectibus capitis. 25. singulare sudoriferum in epilepsia.	158
Defensiva medicamenta qualia.	803
Defensiva in vulneribus capitis.	49
Dehydratione læsa, causæ, signa, prognostica, curatio.	367
Deiectiones alui nigrae quid, quotuplices.	470
Deiectionum alui cruentarum differentia.	ibid.
Deligatio.	883
Deligationis differentia.	ibid.
Deligatum membrum quomodo collocandum.	884
Deligatio fracturæ cum vulnere quomodo instituenda.	921
Delirium. 83. eius causa proxima, differentia. 84. delirium simplex, quas habeat causas. ibid. signa diagnostica, prognostica, indicationes & curatio.	85
Delirium in puerperis.	748
Delitium in scorbuto.	520
Democritus quam bilem quæsiuerit.	485
Dens aureus pueri Silesij.	268
Dens quomodo ad extractionem præparandus.	266
Dentes canini elapsi non renascuntur, maiores nunquam excidunt.	263
Dentes in palato enati.	264
Dentes non extrahendi nisi vacillent.	262
Dentes sine violentia euellendi ratio. ibid. in extractione dentium quædam obseruanda.	ibid.
Dentes sordidi, causa, curatio.	264 & 267
Dentes soli ex ossibus extra alucolos prominent.	261
Dentium casus, eius causæ. 263. signa, prognostica, curatio.	264
Dentium connexio inter se cum maxilla.	ibid.
Dentium corrosio & caries, eius causæ. 261. curatio.	262
Dentium dolor, eius causæ, signa. 264. prognostica, indicationes & curatio. 265. dicta.	266
Dentium dolor in gravidis.	721
Dentium dolorem à proprietate sustinentia.	266
Dentium elongatio.	262
Dentium fistulæ.	ibid.
Dentium imminutio.	ibid.
Dentium mobilitas & vacillatio, eius causa interna, externa, violenta, & curatio.	263
Dentium numerus auctus.	264
Dentium situs vitiosus.	ibid.
Dentium sordes ac tophi.	ibid.
Dentium stridor, eius causa, prognostica, curatio.	267
Dentium structura fucata.	ibid.
Dentium stupor, eius causa, curatio.	ibid.
Dentium vsus.	261
Dentium ultra 63 annum ætatis renatorum historia.	ibid.
Depressio cranij sine fractura. 43. causæ, signa, curatio. ibid. cum fractura.	46
Deriuantia materiam à capite.	16
Derivatio quid, quomodo instituenda.	804
Descensus vteri. Vide Vterus.	
Diabolus melancholicæ se admiscens quibus cognoscendus.	97
Diabolus rebus naturalibus non fugatur. 1087. an cogi possit ad beneficia præstanda.	1088
Diabolum Bened. Victor. Fauentini.	338
Diabetes 582. causa. 583. signa, prognostica, curatio. 582. vrinæ admirandum pondus à quodam Diabete laborante exacerum.	ibid.
Diacrydonium purgans in mania.	110
Diaphragmatis vulnera an sint sanabilia.	311
Diaphragmatis inflammatio. 310. eius signa, prognostica, & curatio.	311
Diaphragmatis tumores frigidi. 310. signa, prognostica, curatio & dicta.	ibid.
Diaphragmatis vulnerati in studioso Liupno V Vitebergæ historiz.	ibid.
Diarrhœa. 442. causæ, signa, prognostica, ibid. indicationes, curatio.	443
Diarrhœa à toto cum febre prognostica, curatio.	444
Diarrhœa à toto sine febre, signa, prognostica, indicationes, curatio.	445
Diarrhœa ab humore seroso quomodo producatum.	ibid.
Diarrhœa à ventriculo, signa, prognostica, curatio.	446
Diarrhœa à vermibus.	ibid.
Diarrhœa ab hepate & bilioso humore, signa, prognosticum, indicationes. 446. curatio.	447
Diarrhœa à liene, & humore melancholico, signa, prognostica, curatio, dicta.	ibid.

Index Rerum

Diarrhoea ab utero.	ibid.	Elephantiasis Graecorum, causae, 837. signa diagnostica, prognostica, curatio.	838
Diarrhoea à cerebro.	ibid.	Elephantiasis.	994
Diarrhoea infantum, quibus dentes erumpunt.	448	Elleborus. 1057. sympt. & signa, curatio.	1058
Diarrhoea ab hypercatharsi, & veneno sumto.	ibid.	Ελευθιος quid.	416
Diarrhoea à reperienda.	408	Embroche in intemperie cerebri humida.	11
Differentia inter famem & cardialgiam.	408	Εμμενισμός.	145
Differentia inter dolorem lienis & renis sinistri.	488	Emplastrum de pelle Asierina Arnoldi de Villanova.	423
Differentia doloris ventris scorbutici à colico.	517	Emplastra & cerota cephalica calida.	11
Difficilis respiratio & pectoris Angustia in scorbuto.	515	Emplastrum in lethargo & caro à somno excitans.	27
Difficilis medicamenta.	886	Emplastrum à Gummi hederæ.	39
Digitorum luxatio, causae, signa, curatio.	933	Emplastrum Helidaci, quod mirum in modum humiditatem in contusionibus discutit.	37
Diphas. sympt. & signa, curatio.	1062	Emplastrum cephalicum, de Betonica. 49. Guilh. Fabric. ibid.	33
Discussio quid.	804	Francisc. Asci. ibid. Ihs cephalicum. 33. in vigilis nimis ad somnum inducendum 34. praeservans ab apoplexia.	87
Discutientia medicamenta quæ.	ibid.	Empyema, eius causae, differentiae, signa, prognosticum, 325. curatio, diæta.	326
Dispositio corporis quomodo ad generationem malignorum humorum faciat.	992	Emulsionis cephalicae humectantes.	12
Diuretica in dysenteria quæ exhibenda.	454	Encanthus & Carnis lachrymalis incrementum. 220. Encanthus quid, signa, prognost. curatio.	ibid.
Diuretica in hydropse pectoris vtilia sunt.	328	Ephelides gravidarum, signa diagnostica, prognostica, curatio.	856
Diuretica an in melancholia hypochondriaca conveniant. 103		Ephemerum, sympt. & signa, curatio.	1054
Dolor, eius subiectum. 191. quomodo sit depravata actio. ibid.		Epilepsia unde dicta, & quæ habeat synonyma, definitio. 154. subiectum, causa proxima quænam, huius causae specifica proprietates, 166. causae, differentiae, signa diagnostica, epilepsie imminenti, & praesentis, prognostica, indicationes. 155. cura in paroxysmo, medicamenta externa, interna. 156. cura post paroxysmum, venæsectio quando adhibenda, quando omittenda. 157. diæta.	161
Dolor, eius subiectum. 191. quomodo sit depravata actio. ibid.		in Epilepsia praeparantia humorem pituitosum, melancholicum, biliosum, purgantia humorem pituitosum, mixtos.	157
Dolor oculorum. 213. eum mitigantia.	ibid.	in Epilepsia praeparantia, alterantia, itemque purgantia saepius repetenda.	ibid.
Dolor infantum dentientium.	267	in Epilepsia sudorifera. 158. capitis particulares evacuationes per orrhina, apophlegmatismos, gargarismos, cauteria.	161
Dolores varij in scorbuto.	527	in Epilepsia cerebrum roborantia.	ibid.
Dolor venteris scorbuticus quomodo generatur. 517. curatio. 532		Epilepsia per primum cerebri affectum, huius signa diagnostica, prognostica, curatio.	162
Dolores hepatis, curatio, diæta.	168	Epilepsia per consensum ventriculi: huius signa diagnostica, curatio.	163
Dolor Nephriticus. 520. & 584. causae, signa, prognosticum, curatio.	584	Epilepsia ab utero: huius signa diagnostica, curatio, medicamenta suaecolentia in hac non exhibenda.	ibid.
Dolor capitis ex utero, causae. 628. & 721. signa. 696. prognostica, curatio.	697	Epilepsia à vermibus: huius signa, & curatio.	ibid.
Dolor post partum. 747. causae, signa, prognostica, curatio.	ibid.	Epilepsia à paribus externis: causae, signa diagnostica, 164. curatio in paroxysmo. 156. extra paroxysmum.	157
Dolor eum vulnere, causae, prognostica. 912. curatio.	913	Epilepsia per consensum ubi de mali fonte non constat, huius prognostica, curatio.	1164
Dolor qui è fractura ossis accidit.	922	Epilepsia ex utero: eius causae, signa, differentia ab alia epilepsia, 695. prognostica, indicationes, curatio in paroxysmo, extra paroxysmum.	696
Dolor vteri: Vide Uterum.		Epilepsia puerperarum.	748
Dolorum in lue venerea curatio.	1030	Epilepsia.	994
Dorycnium, sympt. & signa, curatio.	1054	Epilepticorum infantum curatio in paroxysmo. 164. extra paroxysmum.	165
Draco marinus, sympt. & signa, curatio.	1073	Epilepticorum lactentium per consensum curatio.	ibid.
Draco terrestris.	1064	Epilepticorum infantum ab lactatorum curatio, diæta.	ibid.
Dracunculi, eorum causa, signa, curatio.	331	in Epilepticorum paroxysmo quid agendum. 156. an sanguis in eo mittendus, num extra eum, quæ vena aperienda: num vomitus conveniat.	168
Dryinum, sympt. & signa. 1062. curatio.	1063	Ephora quid: differentiae, causae, signa diagnostica, prognostica, indicationes, curatio.	231
Dulcia ad vermes generandos an faciant.	418	Epinetides. 823. causae, signa diagnostica, prognosticum, curatio.	824
Dulcia facile in bilem mutantur. 22. lieni non facile conveniunt.	104	Epirhemata vti capiti applicanda.	6
Dura mater quandoque aperienda. 48. quo loco, quo tempore aperienda. ibid. in eius corruptione quæ usurpanda. 49. eius contusio. ibid. vulnera, huc denudata an siccantia, an verò humectantia medicamenta imponenda.	50	Epirhema ex cineribus & aceto Aulcenti.	7
Dysenteria maligna. 994. contagiosa.	1004	Επιμή.	1077
Dysenteriae nomen, definitio. 448. subiectum seu pars affecta, causa proxima. Modus generationis, causae antecedentes & remotæ. 449. causae manifestæ, ut quarum usus, potus multus, cibi pravi & insoliti, pharmaca venenata, aqua per plumbeos canales fluens, acetum in vase plumbeo asservatum, hydrargyrum, æter, astrorum influxus. 450. Occultæ qualitates, Chymicorum causae, contagium.	451	Epileptica medicamenta.	889
Dysenteriae gradus & differentiae, signa. ibid. prognostica. 452. indicationes. 453. curatio.	454	Erica baccifera.	1058
Dysenteria ut simulari possit.	452	Erysipelas mammarum, curatio.	755
Dysenteria à medicamento purgante & veneno curatio, diæta.	462	Erysipelas.	808
Dysuria, Vide Urina ardor.		Erysipelas vulnere superveniens.	912
		Erysipelas in scorbuto. 523. curatio.	133
		Errhina sunt duplicia, quæ abstinendum ab his, quæ in corum usu observanda. 14. usurpanda tempore matutino, ventriculo ieiuno, eorum materia. fortiora in catarrho vitanda. 25. in apoplexia pituitosa. 180. in ophthalmia an conveniant. 204	
		Esula. 156. sympt. & signa, curatio.	1057
		Esere, causae, signa diagnostica, prognostica, indicationes, curatio.	824
		Enacnatio sanguinis in scorbuto per hæmorrhoides & venæ sectionem.	524
		Euphorbium, sympt. & signa, curatio.	1056
		Exanthemata.	822
		Excretiones.	1085
		Exitus longæ abstinentiæ triplex.	385
		Εξέμψα.	420
		Exorcismi.	1093
		Excrecentia carnosæ in corde reperiuntur.	355
		Excreta.	
EBrietas. 85. praeservatio ab ea, eius curatio.	ibid.		
EBrii & furiosi cur res geminate videant.	229		
Ecchymoma, seu Ecchymosis quid? 814 signa, prognostica, curatio.	815		
Echeneidos vis.	994		
Ectasis quid.	154		
Ελευθιος differt à Αποθυσία & Αποψυσία.	359		
Εντεροπύ.	195		
Electuarium Guaiacinum.	1018		
Electuaria ad confortationem membrorum post morbos diuturnos.	131		
Electuaria Cephalica calida, Langij. 2. humectantia.	357		
Electuaria cerebrum roborantia in apoplexia pituitosa.	176		
Electuar. antiphalangicum contra morsum tarantulae.	118		
Elect. de Chalybe D. Koleruteri.	106		
Electuarium Epilepticum Cratonis. 106. Montagnanæ. 160.			
Nicolai Florentini.	ibid.		
Electuarium Hamaim.	223		
Elect. Mesuæ ad spiritus multiplicandos & confortandos.	34		
Elect. Bertrucij confortans cor in omni causa.	354		
Elephantia Arabum, signa, prognostica, curatio.	843		

& Verborum.

<i>Excreta præter naturam è ventriculo.</i>	411	<i>Fœtus formatio, tempus formationis, quæ ad illam requiratur, quot modis formatio lædatur.</i>	706
<i>Extractum ebulli.</i>	555	<i>Fœtus formatio vitiosa, parua & magna corporis statura vnde, partium defectus, numerus superfluus, 708. causæ, nanorum generationis causæ, quæ ratione imaginatio fœtum signet; an omnes errores ab imaginatione pendeant, 709, quomodo imaginatio matris possit mouere formatricem in fœtu, quæ imaginatio, signet, quomodo, pathemata signent, quomodo imaginatio.</i>	715
<i>Extractum hellebori nigri.</i>	99	<i>Fœtus lapidifactus.</i>	711
<i>Extracti hellebori nigri. vsus in affectione hypochondriaca.</i>	502	<i>Fœtus debilitas, eius signa, 712, curatio.</i>	723
F.		<i>Fœtus extractio per chirurgica instrumenta, 739. per manuum operam.</i>	740
<i>Facies Epidemica.</i>	389	<i>Fœtum roborantia medicamenta.</i>	323 & 730
<i>Famem compescencia.</i>	391	<i>Fœtum mortuum expellentia medicamenta.</i>	739
<i>Fascia differentia.</i>	883	<i>Fœtus semianimis in lucem prodies quomodo tractandus, 733</i>	
<i>Fascias in hernia parandi ratio.</i>	422	<i>Fœtum mortuorum in vtero putrefactorum, & per varia loca excretorum mirabiles aliquot historię.</i>	737
<i>Fasciatio quomodo instituenda.</i>	883	<i>Fœtum plurium generatio.</i>	706
<i>Fasciationis vsus.</i>	ibid.	<i>Fœtus venenati, veneno infecti.</i>	999
<i>Fasciatio, 1074. vulgo credita, an detur, quæ sit visui, an detur voce, contractu; propriè dicta datur nulla, opinio de illa vnde oriatur, 1076. signa, curatio.</i>	1077	<i>Fonculi in morbis capitis vbi & quando excitandi.</i>	14
<i>Fascinum vnde dictum, quid sit, an dentur morbi à fascino.</i>	1075	<i>Formæ instrumenta.</i>	973
<i>Fasidium certorum ciborum, causæ, curatio.</i>	389	<i>Formæ subordinatæ an dentur, earum origo, subiectum.</i>	979
<i>Febria alba, amatoria, virginea.</i>	682	<i>à Fractura cranij quæ pericula imminuant.</i>	47
<i>Febres symptomaticæ puerperarum, comitatæ, 740, acutæ, 742. quid obseruandum in curandis febribus talibus puerperarum.</i>	750	<i>Fractura cranij cum meningum & cerebri læsione.</i>	51
<i>Febbris maligna & pestilens quæ, à peste quomodo differat.</i>	988	<i>Fractis membris collocatio.</i>	919
<i>988. est contagiosa.</i>	1004	<i>Fractura, differentia, 916. causæ, signa diagnostica, prognostica, 917. curatio, diætæ.</i>	918
<i>Febbris lactis puerperarum, causæ, vnde computatio eius faciendæ, signa, 649. prognostica, curatio, diætæ.</i>	750	<i>Fractura cranij, earumque differentia, 42. causæ, 43. signa diagnostica, 44. prognostica, curatio.</i>	45
<i>Febbris scorbutici causæ.</i>	521	<i>Fracturæ ossium extensio quomodo fiat, quoruplex sit. ibid.</i>	
<i>Febbris vulnibus superueniens ex agitatione humorum, signa, prognosticum, curatio.</i>	911	<i>Fractura cum vulnere, prognostica, curatio in genere.</i>	920
<i>Febres scorbuticæ, 521. curatio.</i>	533	<i>Fracturæ cum vulnere deligatio quomodo instituenda.</i>	921
<i>Febbris ex puris generatione, signa, 911. prognosticum, curatio.</i>	912	<i>Fractura cum vulnere osse denudato, signa diagnostica, prognostica, curatio.</i>	ibid.
<i>Febbris catarrhalis.</i>	184	<i>Fractura cum luxatione.</i>	931
<i>Febbris ex inflammatione, signa, prognosticum, curatio.</i>	912	<i>Fracturarum deligatio.</i>	919
<i>Febbris ex putredine humorum, signa, prognosticum, curatio. ibid.</i>		<i>Fracturæ ossium conformatio quomodo fieri debeat.</i>	918
<i>Febbris ex vitioso humorum apparatu, signa, prognosticum, curatio.</i>	ibid.	<i>Freni coacti.</i>	607
<i>Febres quomodo vigilias inducant, 66. num in paralyti accendere liceat, 142. num pro pasmo curando extrahant, 150.</i>		<i>Frigus num saltem densando paralyfin inducat.</i>	146
<i>Fœcum alijs reiectis per os, per umbilicum, per alia loca diuersa.</i>	470	<i>Fronis vulnera an sint suenda.</i>	53
<i>Fel canis Piscis, sympt. & signa, curatio.</i>	1073	<i>Fungus, causæ, 835. signa diagnostica, prognostica, curatio.</i>	836
<i>Femoris fractura, prognostica, 924. curatio.</i>	925	<i>Fungi cerebri, eius subiectum, signa diagnostica, prognostica, indicationes & curatio.</i>	55
<i>Femoris luxatio, causæ, signa.</i>	933	<i>Fungi è variis corporis partibus enati.</i>	836
<i>Femur fracturis adhibendæ.</i>	919	<i>Fungi sympt. & signa diagnostica, prognostica, curatio.</i>	1054
<i>Ferrug, sympt. & signa, curatio.</i>	1045	<i>Furfuratio, causæ, signa diagnostica, prognostica, curatio.</i>	866
<i>Ferrum, sympt. & signa, curatio.</i>	ibid.	<i>Furor vetricus, causæ, 111. signa, curatio, diætæ.</i>	112
<i>Fibula.</i>	885	<i>Vide V.</i>	
<i>Ficus, 830. quid.</i>	426	G	
<i>Fissura cranij 42. eius causæ, differentia, quomodo exploranda. 44. fissura in qua externa solum lamina, interna integrâ manente, quomodo curanda.</i>	46	<i>Alenta passio & onum quid Arabibus.</i>	192
<i>Fissura ventris in grauidis.</i>	722	<i>Gallatura efficacia in affectibus oculorum.</i>	213
<i>Fissura manuum & pedum in lue Venerea quomodo curandæ.</i>	102	<i>Ganglion quid.</i>	604
<i>Fistula lachrymalis, causæ.</i>	220	<i>Ganglion, causæ, signa diagnostica, prognostica, curatio.</i>	832
<i>Fistula ex ægilope curandæ.</i>	ibid.	<i>Gangrana, eius à sphacelo differentia, causæ, 860. signa diagnostica, prognostica, curatio.</i>	861
<i>Fistula in intestinum rectum penetrantis curatio.</i>	427	<i>Gangranæ curatio à nimia refrigeratione; ex affluxu humorum malignorum à morsu venenatorum animalium, ab inflammatione, à calore nimio. 852. ob atrophiam partis, ex interceptione sanguinis & spirituum.</i>	853
<i>Fistula colli vteri.</i>	635	<i>Gangræna scorbutica.</i>	524. & 854
<i>Fistula, causæ, differentia, signa diagnostica 854. prognostica, curatio.</i>	853	<i>Gangræna quæ ex ossis fractura accidit.</i>	922
<i>Fistula apertio.</i>	854	<i>Gangræna maligna.</i>	994
<i>Flatus discutiendæ.</i>	375	<i>Gangræna vteri.</i>	vide Vtr.
<i>Flatus & vultus quomodo generentur in affectione hypochondriaca.</i>	495	<i>Gargarismi & collutiones oris 17. catarrhum intercipientes.</i>	187
<i>Flatum & vaporum differentia, 18. eorum generatio, causæ, & signa, per quas vias ad caput ascendant, 19. prognosticum, indicationes, curatio, quibus medicamentis discutiendi, diætæ.</i>	20	<i>Gemellarum generatio, causæ, signa.</i>	706
<i>Flatulentus humor, causæ, 843. differentia, signa diagnostica, prognostica, curatio.</i>	844	<i>Gemelli vt in partu regendi.</i>	733
<i>Flatus in vteri cauitate.</i>	644	<i>Genarum rigiditas in scorbuto.</i>	519
<i>Flos æris, curatio.</i>	1045	<i>Gibbositas, eius species.</i>	328
<i>Flos Africanus.</i>	1058	<i>Gingiuarum, oris & dentium vitia in scorbuto, 516. eorundem curatio.</i>	530
<i>Fluxus muliebris; differentia eius à reliquis fluxibus, causæ, per quas vias fiat. 677. quæsiuâ mulieres corripiat, differentia, signa, prognostica, indicationes, curatio. 678. diætæ.</i>	679	<i>Gingiuæ carne denudatæ.</i>	268
<i>der Flux. venter Rinder.</i>	658	<i>Gingiuæ excrecentes & laxæ.</i>	ibid.
<i>Fluxus alui citrinus pro fistula habitus.</i>	426	<i>Gingiuatum epulæ.</i>	270
<i>Fluxus chylusus quid, signa, prognostica, curatio.</i>	443	<i>Gingiuatum imminutio mobilitatis dentium causa.</i>	263
<i>Fluxus colliquatiuus signa, prognostica, 444. curatio, diætæ.</i>	445	<i>Gingiuatum inflammatio, eius signa, prognostica, curatio.</i>	269
<i>Fluxus alui sanguineus.</i>	467	<i>Glandula strumæ & scrofulæ mammæ, vide M.</i>	
<i>Fluxus sanguinis à pleura eius, signa, prognostica, curatio, diætæ.</i>	468	<i>Gland imperforata.</i>	605
	469	<i>Glaucoma, causæ, signa diagnostica, prognostica.</i>	222
<i>Fluxus hepaticus, signa, prognostica, curatio, diætæ.</i>	ibid.	<i>Glied schuham, causæ, signa diagnostica, prognostica, curatio.</i>	832
<i>Fluxus hepaticus legitimus.</i>	ibid.	<i>Globorum extractio.</i>	908
<i>Fluxus hepaticus spurius.</i>	ibid.	<i>Gonorrhœa eius causæ, signa, prognostica, curatio, 679. & 612. & 613.</i>	
<i>Fluxus sanguinis menstrui.</i>	vide M.	<i>Gonorrhœæ, Venereæ curatio.</i>	1030
<i>Femina grauida obcecata.</i>	222	<i>Gracilitas & debilitas membri.</i>	923
<i>Femina fortiora purgantia non ferunt.</i>	214	<i>Granatilli.</i>	555

Index Rerum

Granum Nubiz.	1058
Grandines in pulmone genitillorum causz, signa, prognostica, curatio.	302
Gravidarum regimen & diæta.	717
Gravidarum curatio in genere.	718
Grues sanguinis in pectora resoluentia medicamenta quo tempore sint exhibenda.	300
Gualaci decoctum in temperie vteri frig. & hum. cum materia conueniens.	640
Gummi elemi utilitas.	57
Gurgulionis inflammatio & exulceratio. 272. eius causz, signa diagnostica, prognostica, curatio. 275. diæta.	276
Gurgulionis laxatio. 273. eius curatio.	274
Gustus læsio, causz, signa diagnostica, prognostica, curatio. dicitur seruatō motu linguæ.	252
Gutta serena, causz, signa, prognostica, curatio.	223
Gutta rosacea, causz, prognosticum, curatio.	830
Guttur illapla vt eximenda.	277
Gynæcomyia quid.	637
Gypsum, sympt. & signa, curatio.	1041

H

H æmilben oder mihlem.	851
Hæmorrhagia vulnerum, signa diagnostica, prognostica, curatio, diæta.	900
Hæmorrhagiæ futuræ signa.	194
Hæmorrhagia gravidarum.	721
Hæmorrhagia narium in scorbuto.	521
Hæmorrhoides vteri.	Vide Vteri.
Hæmorrhoidum prouocatio omnibus capitis morbis utilis. 230. earum fluxus multum ad melancholiam curandum prodest.	110
Hæmorrhoides quid, differentiæ. 472. causz, signa, prognostica. 473. indicationes, curatio. 474. diæta.	475
Hæmorrhoides cæcæ & apertæ.	473
Hæmorrhoidum quinque differentiæ secundum Galen.	ibid.
Hæmorrhoides ad rerum p.n. classē referendæ.	473
Hæmorrhoidum fluxus quibus regionibus magis sit familiaris.	ibid.
Hæmorrhoidum fluxus cui sexui porissimum accidat.	ibid.
Hæmorrhoidum sectio & vstio an tuta sit.	475
Hæmorrhæm, sympt. & signa, curatio.	1061
Hæfenschart.	257
Helcydria.	830
Helleborismus Matthioli.	99
Helleborus, sympt. & signa, curatio.	1058
Helleborus niger qui in nostris regionibus crescit, non tam vehemens, vt qui in calidis regionibus; quomodo præparandus rite præparatus tunc in melancholia adhibetur, & intus & extra vtiliter vsurpatur.	ibid.
Hepati intemperies, causz. 535. signa, prognostica, indicationes, remedia.	536
Hepatis intemperies calida, causz, signa, prognosticum, indicationes & curatio, diæta.	ibid.
Hepatis inflammatio 540. causz, signa, prognostica. 541. indicationes, curatio. 542. diæta.	543
Hepatis febris, causz. 543. signa prognostica, diæta.	544
Hepatis tumor simplex, seu <i>cyclus</i> & <i>demipus</i> .	ibid.
Hepatis vulnera, signa, prognostica, curatio. 545. diæta.	546
Hepatis vlcera, causz, signa. 546. prognostica, curatio.	547
Hepatis sphacelus.	ibid.
Hepatis intemperies frigida, causz, signa prognosticum, indicationes, curatio. 536. diæta.	537
Hepatis intemperies humida, causz, signa, prognosticum, curatio.	ibid.
Hepatis intemperies sicca, causz, signa, prognosticum, curatio.	ibid.
Hepatis intemperies composita, causz, signa, curatio.	ibid.
Hepatis intemperies cum materia, causz, signa, prognosticum, indicationes & curatio.	ibid.
Hepatis obstructio, causz, differentiæ, signa, prognostica, indicationes. 538. curatio. 539. diæta.	540
Hepatis vasorum apertio.	ibid.
Hepatis inflatio, causz, signa, prognosticum, curatio, diæta.	ibid.
Hepatis in catarho vt habenda ratio.	118
Hepatis ranarum præparatio.	158
Hepatis affectio ex vtero.	658
Hepatis inflammatio in puerperis.	751
Hepatica macula, causz, prognostica, curatio.	858
Herba Hæmatogoga.	ibid.
Herba Sardonis, sympt. & signa, curatio.	1055
Hermaphroditæ, differentia, causz.	607
Hernia quid, diuissio, causz, signa. 421. prognostica, indicationes & curatio.	422
Herniaria aliâs holleriana dicta.	423
Hernia ventosa, seu <i>hydrocele</i> , causz, signa, prognostica, indicationes & curatio.	601
Hernia aquosa, seu <i>hydrocele</i> . 602. causz, signa, prognostica, indicationes & curatio.	602

Hernia humoralis.	603
Hernia carnosæ, seu <i>sarcocoele</i> , causz, signa, prognosticum, indicationes & curatio.	ibid.
Hernia carnosæ cur plerumque in dextro testiculo fiat, & aquosa in sinistro.	ibid.
Hernia varicosa seu <i>circocoele</i> , causz, signa, prognosticum, curatio.	ibid.
Hernia umbilicalis, causz, signa, prognostica, indicationes, curatio, diæta, Chirurgia.	617
Hernia umbilicalis aquosa, causz, signa, prognostica, indicationes & curatio.	618
Hernia umbilici flarulenta, causz, signa, prognostica, indicationes, & curatio.	ibid.
Hernia umbilici carnosæ.	ibid.
Hernia vterina, mirabilis eius historia.	854
Herpes quid? causz differentiæ, signa diagnostica. 816. prognostica, curatio.	817
Hiera in doloribus ventriculi, vsus.	415
Hippocrati in colica remedium per intestinorum inflationem.	434
Hirudo. 1065. sympt. & signa, curatio.	1066
Hirudines in hæmorrhoidibus applicandi locus & modus.	474
Hirundinum puluis contra anginam.	286
Hinca succus.	1059
Horror & rigor vehementiâ saltē & magnitudine differunt, quomodo ad facultatis animalis & motus deprauati symptomata referantur. causz proxima. 127. subiectum.	128
Humeri fracturæ, prognosticum, curatio.	924
Humeri luxatio, differentiæ, causz, signa. 933. curatio.	934
Humores maligni, qui, qui venenati, an generentur in corpore nostro. 989. quomodo, ad eorum generationem quæ faciant.	990
Humores excrementitij peccant dupliciter.	989
Humoris aquei vitia. 196. & 222. eius crassities quid, causz, signa diagnostica, curatio, quantitas aucta, imminuta, effusio, signa diagnostica, prognostica, curatio, obscuratio. causz, signa, curatio.	ibid.
Humor aqueus an tenuis fieri possit, an nimis augeri possit.	223
Humorem melancholicum præparantia, euacuantia ad eius generationem quæ faciant.	30
Humores in capite quomodo euacuandi. 15. quot modis cerebrum afficiant.	13
Humores num in nervos sese insinuare possint.	191
Humorum pleuritidem parientium signa.	314
Humoris in animalibus dispositio, vt igne non absumat.	444
Humorum dysenteriam excitantium natura.	449
Humores arte expurgati per venas melaïcas ad intestina confluunt.	477
Humoris melancholici natura.	485
Humor scorbuticus peculiari modo est corruptus.	508
Humor scorbuticus nervoso generi infestus.	515
Hyatisides hepatis.	545
Hydragyrum an in lue venerea sit vsurpandum, quando. 1023. prohibentia eius inunctionē, an sit lues Venerea, alexipharmacum, quot modis euacuet, cautē exhibendum. 1024. diuerterica ex illo saluatio, inunctio eius quando adhibenda, quomodo, quantitas, quomodo saluationem excitet, damna eius, est nervis inimica. 1025. modi eo vtendi.	1026
Hydragyrum quomodo tremoris causz.	133
Hydrocephalon, causz. 55. frequentius infantibus quam adultis obtingit. 56. signa diagnostica, prognostica, indicationes, curatio.	ibid.
Hydrophobia 994. 113. & 413. quid, causz. ibid. & 1069. signa diagnostica, prognostica, indicationes. 114. curatio, antidota interna 115. balneum an conueniat an venæ sectio, an purgantia medicamenta conueniant.	116
Hydrophobia & rabies canina differant.	113
Hydrops scorbuticus. 523. curatio.	533
Hydrops. 550. differentiæ, causz, signa, prognostica.	553
Hydrops dupliciter consideratur.	550
Hydropis species præcipua ascites.	ibid.
Hydropicum cadaver vesicis oppletum.	551
Hydrops pectoris, eius causz. 337. differentiæ, signa, prognostica, curatio, diæta.	328
Hydrops pulmonis.	309
Hydropis generatio secundum Paracelsum.	553
Hydropicorum pauci cur sanentur.	555
Hydrops vteri. vide Vteri.	
Hydrops gutturis.	489
Hydrops per pudenda euacuatus.	558
Hydrops ex intestinis ortus, ex renibus, ex vesica. 560. ex vtero, hepate saluo.	561
Hydrops à colliuatione.	ibid.
Hydrops sæpe hepate saluo generatur.	562
Hydrops an sit à sale resolutio.	563
Hydrops à largiore haustu aquæ & cereuiiæ.	551
Hydropicorum aqua num in hepate generetur.	ibid.
Hydropicis serum non omne ad hepar & venas emulgentes defert.	ibid.
Hydroticum aduersus epilepsiam Quercetani.	158
Hymen quid sit, & an detur.	681
	Hyscya

& Verborum.

Hypocymia, sympt. & signa diagnostica, prognostica, curatio. 1054
Hypochondriaca affectionis natura. 493. unde dicta, definitio; locus affectus, differentia. 494. signa. 495. prognost. Indicationes & curatio. 496. dicta. 497
Hypochondriaca affectio latius patet quam melancholia hypochondriaca. 101
Hypochondriacæ affectionis signa ex Galeno. 102
Hypochondriaca ex Vtero. 697
Hypopium, causæ, signa, curatio. 213
Hypops facultas. ibid.
Hysterica passio: quomodo differat à syncope, ab apoplexia, ab epilepsia, à lethargo; quomodo hysterica à mortuis distinguantur. 688

I

Ichor quid, duplex. 485
Icterus unde dictus. 568
Icterus quid, subiectum, causæ, signa, differentia. ibid.
Icterus flavus ab obstructione vesiculæ felle, signa, prognostica, indicationes & curatio, dicta. 569
Icterus ab hepatis caliditate sine febre, signa, prognosticum, indicationes & curatio. ibid.
Icterus in febribus acutis criticus, signa, prognosticum, indicationes. 570
Icterus in febribus symptomaticus, signa, prognostica, indicationes & curatio. ibid.
Icterus in febribus acutis ante 7. diem an sit malus. ibid.
Icterus ab inflammatione hepatis. ibid.
Icterus à morfu venenato & venenis, signa, prognosticum, indicationes & curatio. ibid.
Icterus quomodo venena inducant. ibid.
Icterus niger quid, causæ, signa, prognosticum, indicationes & curatio. 493
Icterus in scorbuticis. 521
Ictericis an visus depravetur. 209
Ictigatio quid. 127
Ileus quid. 427. causæ, signa, prognostica. 428. indicationes, curatio. 429
Ilei & colicæ differentia. 428
Ileus ab inflammatione, signa, prognostica, indicationes & curatio. 429
Ileus ab aliis tumoribus, & ab exulceratione, signa, prognostica, curatio. ibid.
Ileus à fecibus induratis. ibid. signa, prognostica, curatio. 430
Ili novum genus. ibid.
Iliacus dolor. 437
Imaginatio & animi affectus quomodo per generationem humorum malignorum causentur. 993
Imbecillitas vteri.
 Vide V.
Impetigo, causæ, differentia, signa diagnostica, prognostica, curatio. 829
Imprecationes. 1085
Inanitas quid, varia eius nomina, genera. 1077. an dentur morbi ab ea. 1078
Incuri variz appellationes, definitio. 150. causæ. 151. differentia, signa diagnostica, prognostica, indicationes, curatio, dicta. 152
Incuri ab epilepsia differentia. ibid.
Incuri in Incuri cerebrum afficitur. ibid.
Incuri nicotiana famem, sitimque solantur. 389
Indicationes duplices. 990
Inflammabilem differentia. 388
Inflammatio quid. 799. quomodo colicam exciter. 453
Inflammatio cerebri & meningum, causæ, differentia, signa inflammationis membranarum, cerebri. 56. prognostica, indicationes, curatio. 57. dicta. 59
Inflammationis subiectum. 799. causæ. 800. differentia, signa diagnostica prognostica. 801. indicationes & curatio. 802
Inflammationis in abscessum degenerantis curatio. 85
Inflammatio vulneribus superueniens. 912
Inflammatio vteri.
 Vide V.

In Inflammatione cerebri quæ vena & quando aperienda. 57. quantum sanguinis evacuandum; an electivè purgantia conveniant; repellentia qualia conveniant, & an tepida vel frigida sint adhibenda, somnum conciliantia, discutientia. 58
Ingenia secundum regiones & temperamentorum varietates variant. 83
Inquietudo, causæ, signa diagnostica, prognostica, curatio. 127
Insomnia immoderata, causæ, signa diagnostica, prognostica, indicationes, curatio. 71
Instrumenti natura & ratio. 976
Intemperies capitis sine materia, causæ, signa, curatio; an & quare in ea purgandum. 4
Intemperies cerebri calida sine materia, causæ, signa diagnostica, prognostica, indicationes, curatio, dicta. 5

Intemperies cerebri frigida sine materia, causæ, signa diagnostica, prognostica. 7. indicationes, curatio. 8. dicta. 10
Intemperies cerebri humida sine materia. 10. causæ, signa diagnostica, prognostica, indicatio, curatio, dicta. 11
Intemperies cerebri sicca, signa diagnostica, prognosticum, indicatio, curatio, dicta. 12
Intemperies cerebri compositæ sine materia, signa, curatio. ibid.
Intemperies cerebri cum materia, causæ, ibid. signa diagnostica, curatio. 13
Intemperies cerebri cum materia per consensum, signa diagnostica, prognosticum, indicationes & curatio. 14
Intemperies capitis cum vapore & flatu, causæ, signa diagnostica, prognosticum, indicationes, curatio. 18. dicta. 19
Intemperies capitis à vento quibus curetur. ibid.
Intemperies cerebri cum sanguine, causæ, signa diagnostica, ibid. prognosticum, indicationes, curatio, dicta. 20
Intemperies cerebri cum bile, causæ, signa, indicationes, curatio. 22. dicta. an in hac discutientia & resolutentia locum habeant. 23
Intemperies cerebri cum pituita, causæ. 23. signa diagnostica, prognostica, indicationes, auxilia & curatio. 24. dicta. 25
Intemperies cerebri cum humore seroso, causæ, signa diagnostica, indicationes, curatio. 28. dicta. 29
Intemperies cerebri cum humore melancholico, causæ, signa diagnostica, ibid. prognostica, indicationes, curatio. 30. dicta. 31
Intemperies cerebri cum bile atra, causæ, signa diagnostica, prognostica, indicationes, curatio. ibid. dicta. 32
Instrumentum quo antiqui infantibus medicamenta infundebant. 420
Intentionale quid. 989
Intercipientia medicamenta qualia. 803
Intestinorum intemperies frigida, causæ, signa, prognosticum, curatio, dicta. 412
Intestinorum intemperies calida, causæ, signa. 412. curatio. 413
Intestinorum intemperies humida, causæ, signa, curatio, dicta. ibid.
Intestinorum intemperies sicca, causæ, signa, curatio. ibid.
Intestinorum intemperies cum materia, signa, prognostica, curatio. ibid.
Intestinorum inflammatio, causæ, signa, prognostica, indicationes, curatio, dicta. 414
Intestinorum angustia, causæ. ibid. signa, prognostica, indicationes, curatio. 415
Intestinorum coarctatus. ibid.
Intestinorum laxitas. 415
Intestinorum magnitudo aucta. ibid.
Intestinorum situs mutatus. 421
Intestinorum convolutio. ibid.
Intestinorum vulnera, causæ, signa. 424. prognostica, indicationes, curatio. 425
Intestina vulnerata consuendi modus. ibid.
Intestinorum vlcera. ibid.
Intestinorum sphacelus. ibid.
Intestinorum cancer. ibid.
Intestini recti morbi. ibid.
Intestinorum tenuium affectorum signa. 453
Intestini ieiuni affecti signa. ibid.
Intestinorum crassorum affectorum signa. ibid.
Intestinorum & omenti in umbilicum procidentia. 616
Intestigo quid. 427
Inunctio in lue venerea quando adhibenda, quandiu continuanda, quid post eam faciendum. 1026
Inunctiones ad somnum conciliandum. 35. palati, pedum & manuum ad calefaciendum caput. 10
Ira causæ. 485
Iridis splendores circa oculum, causæ. 429
Ischuria.
 Vide vrina suppressa.

Iugians arbor, sympt. & signa, curatio. 1056
Ius galli decrepiti purgans. 338
Iuxenibus cur phthisis familiaris. 305
Ixia, sympt. & signa, curatio. 1056

K

Kachexia quid. 408
Kachexia quid. 417
Kala quid. 421
Kala quid. 629

L

Labia curta curandi ratio duplex. 358
Labia leporina. 257 illorum curatio. 258
Labia liquida. ibid.
Laborum fissuræ, eorum causæ. 356. differentia, signa, prognostica, indicationes, curatio. 757
Laborum inflammatio, cancer, eius curatio peculiaris. 256
 Labiorum

Index Rerum

- Labiorum pertertio, eius causa.** 258
Labiorum tremor. ibid.
Labiorum tumor natus, à venenis, durus. 256
Labiorum tumores aridi. ibid.
Labiorum ulcera, causa, signa, prognostica & curatio, dicta. 257.
Labiorum vsus. 256
Labiorum vulnera. 257
Lac coagularum, sympt. & signa, curatio. 1070
Lac tribus substantiis constat. 467
Lactis præparandi modi. 468
Lactis in venenis vsus. 1040
Lac muliebre duplex. 682
Lac exsugendi artificium sine dolore ex papillis fissis. 761
Lac caput replet. 3
Lactis & lactationis defectus, causa, signa, prognostica, curatio, dicta. ibid.
Lactis redundantia, causa, signa, prognostica, curatio. 762.
cautio in refug. & adstring. adhibenda. 763
Lactis coagulatio, eius causa, coagulatio duplex: remansiva, & rigens, signa, prognosticum, curatio. ibid.
Lactis cum urina excretio. 764
Lac generantia medicamenta. 761
Lac absumentia. ibid.
Lacerta, sympt. & signa, curatio. 1065
Lachryma sanguinea, causa, curatio. 232
Lactea venæ quando & quomodo inveniunt, modus illas inquirendi: cur ita dictæ: earum à reliquis vasis mesaraicis discrimen: cur tandiu latuerint. 476. Erastro notæ fuerunt. 477
Lactes quid. ibid.
Lactearum venarum succus cur moriente animali evanescat. ibid.
Lactearum venarum structura & in primis valvula. ibid.
Lactea venæ quomodo ab aliis venis & arteriis differant, ad quæ intestina magis tendant. ibid.
Lactearum venarum origo & insertio in intestina progressus, actio. ibid.
Lactearum venarum utilitas in indaganda sanguinis generatione & aliis dubiis decidendis. ibid.
Lactea vasa quibus dubiis adhuc involuta. ibid.
Lacium pulmonis arteriarum angustia, eius causa, signa, prognostica, indicationes & curatio. 897. & 898
Lacryma, causa, 198. signa, prognostica, curatio. 199
Lamia. 1078
Lapis Lazuli sympt. & signa, curatio. 1044
Lapis Lazuli habet vim purgandi & segregandi à sanguine vapores melancholicos. 100
Lapis nephriticus. 577
Lapides in intestinis reperti. 416
Lapides ex vtero excreti. 680
Lapides in scroto. 603
Lapides in ventriculo geniti. 379
Lapides in umbilico. 619
Lapides in vtero geniti. 642
Lapides in mammis. 760
Laquei. 883
Lacryma. 287. & 288
Lassitudo spontanea & gravitas corporis in scorbuticis. 515
Lassitudo quid, eius differentia, lassitudo spontanea, exsiccatoria quid, ulcerosa, causa. Tensiva quid, eius causa. Phlegmonodes quid, eius causa, exsiccatoria causa, gracilitatis. 125. signa diagnostica, prognostica, indicationes, curatio
lassitudinis spontaneæ, in ulcerosa purgatione, in tensiva sanguinis missione, in phlegmonodi utroque auxilio opus. 126.
Lassitudinis ex labore curatio. ibid.
Laudanum opiarum descript. nost. 64. D. Andr. Doreri. ibid.
Leberflecke, causa, prognostica, curatio. 858
Lama seu sordes oculorum, causa, curatio. 230
Lenientia quando exhibenda. 413
Leptogines, causa, signa diagnostica, prognosticum, curatio. 856.
Lepra, causa, signa diagnostica, prognostica, curatio. 827
Lepra Arabum. 1004
Lepus marinus, sympt. & signa, an in primis pulmone inimicus, curatio. 1072
Lethargus quid, est affectus inter coma vigil. & earum medix natura. 121. non est primarius cerebri affectus, sit à vapore narcotico, est symptoma febris continuæ lentæ, est duplex, eius causa, & locus affectus, signa diagnostica. 122. à cognatis affectibus distinguenda, prognostica, indicationes, curatio, an vena & quæ secunda, purgatio qualis instituenda, purgantia qualia esse debeant, repellentia quomodo adhibenda. 123. quibus à somno excitandus æger, suffusus an conveniat, materix morbificæ præparatio qualis esse debeat, evacuatio per urinam quando conveniat, sudoris provocatio aliquando utilis, ad caput particulariter purgandum qualia conveniant, in vesicatoriû applicatione quæ observanda. 124. capitis roboratio quibus perficienda, dicta. 125.
Leuca. 828. causa, signa diagnostica, prognostica, curatio. 829
Lichen, causa, differentia, signa diagnostica, prognostica, curatio. 829
Lien humoris melancholici sedes. 102
Lienis affectus ex vtero, eius signa. 698
Lienis vsus secundum Carol. Pison. Casp. Asell. 483
Lien aquosa attrahit etiam crassa. 484
Lien est mixtum quiddam ex quatuor diversis substantiis. ibid.
Lien non est officina sanguinis arteriosi. 484
Lien non solum venosum, sed & arteriosum attrahit. ibid.
Lien quos morbos patiat, quæ symptomata. ibid.
Lienis intemperies, causa, signa, prognostica 485. indicationes, curatio, dicta. 486
Lienis obstructions, ibid. causa, signa, prognostica, indicationes & curatio, dicta. 487
Lienis magnitudo vitiosa. 488
Lienis inflatio, causa, signa, prognosticum, indicationes & curatio. ibid.
Lienis inflammatio, signa, prognosticum, indicationes, curatio. ibid. dicta. 489
Lienis scirrhus, causa, differentia, signa, prognostica, indicatio. 490. dicta. 491
Lienis calculi. ibid.
Lienis vulnera, signa, prognosticum, curatio. ibid.
Lienis ulcera, causa, signa, prognosticum, curatio. 492
Lienis actio læsa, differentia, signa, curatio. ibid.
Lienis dolores, causa, signa, prognostica, curatio. ibid.
Lienosi qui dicti. 614
Lienteria à facultate expultrice irritata, signa, prognostica, indicationes, curatio, dicta. 441
Lienteria & coeliaca affectio quomodo differant. 439
Lienteria quid. 439. causa, signa, prognostica. 440. curatio. 441
Lienteria cur dysenteria superueniat. 440
Lienteria & dysenteria maximè sunt autumnæ. ibid.
Lienteria à retentrice labefactata, signa, prognostica, indicationes, curatio, dicta. 441
Ligamentorum vulnera. 903
Ligatura arcta fluxiones areet. 39
Lignum Sassafras, vires. 1019
Ligni sancti destillatum. 540
Lignum Indicum, Guaiacum, duplex electio: utras ut distinguenda. 1016. cortex, vires, an nutiant, medicamenta ex illo, decocti eius parandi ratio, dosi decocti, an in vino coquendum, proportio ad aquam, coctio ut instituenda. 1017. quomodo decoctum condiendum, destillatum, extractum, oleum, spiritus Gaiaei. 1018
Lily conuallij radix puluerisata sternutationem citet. 25
Lingua adstrictio, curatio. 252
Lingua calculi. 251
Lingua magnitudo nimia, tumor, causa, signa diagnostica, prognostica, curatio. ibid.
Lingua motus læsus, causa, differentia, motus abolitus, deprauatus, signa diagnostica, curatio, topica. 253
Lingua scabrities, asperitas, causa. 250. curatio. 251
Lingua tumor canerosus, inflammatio, tumor à veneno. ibid.
Lingua vsus. ibid.
Lingua vulnera, curatio. ibid.
Lingua vitia. ibid.
Linimenta cephalica, frigida. 7. calida, humectantia. 11
Linimentum extrahens saniem & materiam sub cranio. 51
Lipothymia & syncope quomodo differant. 359
Lipothymia an sit affectus cerebri, an in ea spiritus animales potissimum afficiantur. 360
Lipothymia. 360
Vide syncope.
Lipothymia in scorbuto. 520. eius curatio. 532
Liquor nephriticus. 585
Lithargyrum, symptom. & signa, curatio. 1046
Lithopadium. 711
Lixivia in intemperie cerebri sicca non vsurpanda. 12
Lochiorum retentio, causa, signa. 745. prognostica, curatio per sanguinem fundentia, & vias aperientia. 746
Loli semen. 1058
Lotiones extremorum in intemperie capitis calida. 6
Luterna antiquorum post aliquot secula reperta. 389
Lucania populorum historia. 384
Lues Morauica. 909
Lues venerea, eius nomina, an sit morbus novus, origo, descriptio. 1005. natura, est ob occulta qualitate, quid sit, est morbus. 1006. non calidus & siccus, non est corpus, an sit vapor vel spiritus, est morbus occultus & venenatus. 1007. eius subiectum, est facultati naturali inimica, causa, semper per contagium contrahitur, an semper sit contagiosa. 1008. an fuerit primò morbus epidemicus, an sporadicus, quomodo in Europam inuenta sit. 1009. modi quibus contrahitur, est hæreditaria, an ad distans inficere possit, quomodo contrahatur, quomodo viri per coitum à feminis inficiantur, quomodo feminæ à viis, quomodo in corpus penetrat, quæ

& Verborum.

que partes præcipue affici-
definitio, differentia, præ-
gnostica. 1011. prognostica
indicaciones. 1013. curatio
ratio & purgatio vitiofor-
alexipharmaca necessari-
is vtendi. 1010. alexipl-
hydrargyrum. 1012. di-
illi coniungi solent, que
Lumbago quid. 330
Lumbago eius curatio. 416
Lumbri in intestinis ger-
Lumbricorum genera. 417
Lumbrici cucurbitini au-
Lumbricus latus an sit a-
Lumbrici lani duo gene-
Lumbricorum materia. 418
Lumbrici lani generatio-
Lumbrici generati an ali-
Lumbrici intestina & in-
Lumbrici qua vi inter-
in **Lumbricis** terribu-
Luna purgans hydra-
Luna in morbis cere-
Lunaria passio. 352
Lupus & noli me ta-
Lupi conspectus vir-
Luxatio quid, causæ.
prognostica, cura-
Luxatio cum dolo-
Luxatio cum vuln-
Luxatio omnis antiqu-
Lycanthropia eius

M

M **Mula** Epas. 858
M **Mantula** sc. 858
M **Macula** volat. 857
M **Magia** natural. 1043
M **Magia** an sit ius. 1077
M **Maleher.** 987. quomodo differat à veneno.
M **Malignum** q. 827
M **Mammarum** mor. 754
M **Mammæ** quadrigeminæ, nimis magnæ, vitiles in for-
mid. curatio. 753
minis ca. curatio. 764
M **Mammarum** illitas, mollietas & flacciditas. 754
M **Mammarum** ex lacte, eius causæ, signa prognostica, cu-
ratio. 754
M **Mammarum** amatio, eius causæ, signa, prognostica, cu-
ratio. 754
M **Mamma** sipelas, curatio. 755
M **Mamma** lema, causæ, signa, prognostica, curatio.
ibid.
M **Mamma** inhus, legitimus & illegitimus, eius causæ.
ibid. prognostica, legitimi scurbi curatio, nothi seu il-
legiti. 756
M **Mamma** landulæ, scrofulæ, & strumæ earum causæ, signa.
ibid. otica, curatio. 757
M **Mamma** cancer, cancer occultus quid, causæ, signa, pro-
gnostica, occulti & non exulcerati. 759
M **Mamma** duplex vera & palliativa. 759
M **Mamma** vlcera fistulæ, eorum curatio. 760
M **Mamma** vasorum angustia, ibid. causæ, signa, prognostica, cu-
ratio. 760
M **Mamma** luxatio, differentia, 931. causæ, signa, prognostica, cu-
ratio. 932
M **Mamma** sympt & signa diagnostica, prognostica, curatio.
1059
M **Mamma** & 994. quomodo à melacholia differat, in ea simul
causæ. 108 differentia, signa diagnostica, admiran-
tiam earum robur unde dependeat. signa mania in-
prognostica. 109. indicaciones & curatio. curatio à
nis euacuatione inchoanda; quæ vena aperienda, præ-
ia qualia esse debeant, purgantia qualia conueniant,
rum & cor confortanda. 110. somnus omnibus modis
liandus, Empirica quædam & specifica, Topica & quæ
eorum vsum obseruanda, cautela futuræ colonicæ ap-
ta hic vitia. 111
M **Mamma** puerperarum. 798
M **Mamma** eos peregrinis linguis loqui non posse. 111. iidem quo-
do tam diu viuere possint. 111
M **Mamma** dealbantia medicamenta. 857
M **Mamma** um fissura. 874
M **Mamma** ossium fracturæ, signa diagnostica, prognostica, cu-

ratio. 913
M **Manus** luxatio. 833
M **Masilach** Turcarum quid sit. 87
M **Materia** triplex. 977
M **Materia** quomodo concurrat ad generationem humorum ma-
lignorum. 993
M **Maxilla** inferior capiti adnata. 170
M **Maxilla** cum capite connexio. 170
M **Maxilla** fractura, ibid. & 923. prognostica, ibid. curatio. 926
M **Maxilla** fractura oris torturæ causa. 159
M **Maxilla** inferioris immobilitas. 170. signa, & curatio eius.
171
M **Maxilla** inferioris functura soluta, eius prognostica, curatio
170.
M **Maxillarum** fungi. 170
M **Maxillarum** luxatio, eius signa, prognostica, curatio. 170
M **Maxillarum** syderatio. 170
M **Meatus** urinaris duplex. 190
M **Meatus** urinaris angustia, causæ, signa, prognosticum, curatio
ibid.
M **Meatus** urinaris caruncula, callus & verruca, signa, prognosti-
cum, curatio. 191
M **Meatus** urinaris vlcera. 191
M **Meatus** & cauitates in cerebro, earum obstructio, eiusque caus-
æ. 191
M **Mediastini** inflammatio, eius causæ, signa, prognostica, curatio;
dixta. 301
M **Medicamenta** ventriculum calefacientia interna, externa.
369
M **Medicamenta** ventriculum refrigerantia interna, & externa.
370
M **Medicamenta** ad vomitum vtilia. 404
M **Medicamenta** intestina calefacientia, refrigerantia, exsiccantia,
humectantia. 412
M **Medicamenta** lenientia quomodo differant à purgantibus.
413
M **Medicamentorum** lenientium inter se inuicem differentia.
414
M **Medicamentorum** intestina roborantia. 413
M **Medicamenta** materiam ex intestinis repellentia. 413
M **Medicamenta** demuantia. 414
M **Medicamenta** euacuantia sensibilibus & insensibilibus. 414
M **Medicamenta** vermes necantia. 419
M **Medicamenta** in hernia vsurpanda externa, interna. 423
M **Medicamenta** dolorem colicum occultâ proprietate lenientia.
424
M **Medicamenta** in fluxu colliquatio exhibenda interna & exter-
na. 443
M **Medicamenta** humorem melancholicum purgantia. 447
M **Medicamentorum** purgantium vsus in dysenteria. 454
M **Medicamenta** composita in dysenteria exhibenda. 454
M **Medicamenta** fluxum lentia dysentericis quando propinanda.
457
M **Medicamentorum** fluxum sedantium differentia. 458
M **Medicamenta** fluxum lentia composita. 459
M **Medicamenta** leni accommodata interna, externa. 487
M **Medicamenta** scorbutum curantia. 509
M **Medicamenta** anti-scorbutica recentia vsurpanda sunt, sunt oc-
cultæ qualitatibus. 516
M **Medicamenta** præparantia in scorbutum qualia. 516
M **Medicamenta** anti-scorbutica. 516
M **Medicamenta** hepatis specifica. 536
M **Medicamenta** hepatis refrigerantia & calefacientia. 536
M **Medicamenta** sudorifera. 558
M **Medicamenta** insensibilibus aquam euacuantia. 559
M **Medicamenta** alterantia & aperientia. 566
M **Medicamenta** flatum discutientia. 566
M **Medicamenta** calculum imminuentia, mouentia, & frangentia.
675
M **Medicamenta** quædam an asperitate sua calculum frangant.
685
M **Medicamenta** semen generantia, simplicia & composita.
609
M **Medicamenta** gonorrhœam lentia. 553. & 614
M **Medicamenta** semen minuentia. 615
M **Medicamenta** albuginem oculi colorantia. 209
M **Medicamenta** antiepileptica interna simplicia. 158. composita,
externa. 159
M **Medicamenta** caput calefacientia, simplicia interna, externa,
composita interna, & externa. 9
M **Medicamenta** caput refrigerantia simplicia interna, externa,
composita interna, & externa. 6
M **Medicamenta** cerebrum humectantia interna, externa, compo-
sita. 12
M **Medicamenta** memoriam & ingenium conseruantia & confor-
tantia. 81
M **Medicamenta** dolorem oculorum mitigantia. 213
M **Medicamenta** externa ophthalmica simplicia, composita, inter-
na. 217
M **Medicamenta** glutinantia. 242
M **Medicamenta** hypnotica. 193
M **Medicamenta**

Index Rerum

- Medicamenta ophthalmica extergentia. 100. & 117. citrullitem
oculi emollientia, abstergentia. 100.
- Medicamenta ophthalmica qualia esse debeant. 100.
- Medicamenta sanguinis fluxum sistentia interna & externa.
104.
- Medicamenta spiritus opticos confortantia. 114.
- Mel venenatum. 103.
- Melancholia in genere, nomen & definitio, ab aliis deliriis
quomodo differat, magna melancholicorum varietas, 96.
eorum etiam in ea afficitur; causae, quomodo timorem &
inestitiam inducant, differentiae, 91. signa diagnostica, pro-
gnostica, curatio, medicamentis semper admiscenda cordia-
lia, diatraca. 99.
- Melancholia quae sit cerebro primario affecto, causae, signa
diagnostica, prognostica, indicationes, curatio, 93. diatraca.
94.
- Melancholica cerebri dispositio non in qualitatibus primis so-
lum consistit. 94.
- Melancholia errabunda, Kumbuth Arabibus dicta, causae, signa
diagnostica, curatio. 107.
- Melancholia attonita, ibid. causae, signa diagnostica, curatio.
108.
- Melancholia ex utero, causae, signa diagnostica, prognostica,
indicationes, curatio, quae vena aperienda, 106. cor & cere-
brum simul confortanda. 107.
- Melancholia hypochondriaca, causae, subiectum, per quan-
tiam vapores ad caput ferantur, causae antecedentes quae,
causae remotae & praecaractib. 101. signa diagnostica, pro-
gnostica, 102. indicationes, curatio, viranda medicamenta
purgantia validiora & 2. partibus remotioribus tractentur
sanguis an euacuandus & per quas vias, 103. vomitoria non-
numquam in principio non inutilia, humorem melancholi-
cum praeparantia, in hypochondriacis qualia esse debeant, ab
initio fortiora viam mouentia non usurpanda, 104. & valde
calida, purgantia debent esse mitiora, 104. topica qualia
conueniant, balneum aquae dulcis post purgationem non
inutile, ad corroboranda viscera quae adhibenda, diatraca.
105.
- Melancholia per consensum cordis & torus, causae, signa dia-
gnostica, 97. prognostica, indicationes, curatio, vena sectio
an & quando conueniat, quae vena secunda, praeparantia pur-
gantia quando mitiora, quando vehementiora usurpanda.
98. circa purgationem quae obseruanda, balneum in primis
utile, 99. diatraca. 100.
- Melancholicus sanguis & melancholicum excrementum specie
differunt. 103.
- Melancholici ingeniosi. 103. ibid.
- Melancholici humoris generatio. 103.
- Melancholia virginum & viduarum, causae, signa, 694. prognos-
tica, curatio. 695.
- Meliterum quid, causae, signa diagnostica, prognostica, curatio.
833.
- Memori muliebris meatus plures. 628.
- Memoria laesa in febricitantibus. 320.
- Memoria deprauata non potest, laesa memoria, plerumque sto-
liditatis causa, laesa memoria laeditur & phantasia & ratio-
cinatio, memoriae laesa exempla, 78. causae, ad memorem an quae
cerebri constitutio aptissima, non fieri per modum impressio-
nis, laesa memoriae signa, 79. prognostica, indicationes, cura-
tio, 80. purgantia, alterantia, & roborantia interna, 81. exter-
na, 82. diatraca. 83.
- Memoria in maniacis maxima ex parte seruat. 109.
- Menses mouentia medicamenta, 641. simplicia. 665. & 666.
- Menses nimis maturi fluentes. 663.
- Menses vomitu reiecti. 418.
- Mensum defectus. 663.
- Mensum suppressio, eius causae, ibid. aduersio, signa, differentiae,
graviditate, 664. prognostica, curatio, 665.
- Mensum paucitas, causae, signa, prognostica, curatio.
669.
- Mensum stillicidium, ibid. causae, signa, prognostica, curatio.
670.
- Mensum nimis fluxus, causae, ibid. signa diagnostica, curatio.
671. per simplicia & composita.
- Mensum difficultas in fluxu vnde, eius signa, prognostica, cu-
ratio. 674.
- Menses vitiosi, causae, signa, cognoscuntur ex calore, ibid. pro-
gnostica, curatio. 675.
- Menses inordinati & debiti tempore antecedentes, causae,
signa, prognostica, curatio, acidula & thermis vtiliter usar-
pantur. ibid.
- Mensum tarditas, causae, signa, indicatio & curatio, calamiatha
optime hic valet. 676.
- Mensum per aliena loca excretio, per nares, vomitum, aluum,
vnam oculorum & aures, per dentes etiam vuluiculam, per
mammas, vniuulcum, per minimum manus digitum, & an-
nulare, causae, signa, prognostica, curatio. 677.
- Mensura alba. 681.
- Mensurus sanguinis fluxus, an sanguis iste naturae suae praeter,
quando incipiat fluere, quandiu fluat, qua periodo fluat,
eius sparium, quantitas, locus, an conceptio possit fieri absque
illo, 681. ut quaedam feminae eo careant, & an qualitate sit
vitiosus. 682.
- Menstrua monstruosa. 683.
- Menstrua mulieris, eius causae, curatio. 689.
- Mercurius praeparatus, in quibus morbis exhibendus, 1021. for-
mula vnguentorum Mercurialium & emplastrorum, lauato-
ria, 1026. singula, & amilla, suffumigia ex Mercurio, eorum
differentiae, formulae, parandi ratio, particularia, Mercurius
intra etiam sumpus saluationem excitat. 1027.
- Mercurius dulcis, vitæ. 1028.
- Mesenterica vasa quoruplicia. 476.
- Mesenterium vnde dictum. 476.
- Mesenterium multis morbis est obnoxium, cur Medicorum di-
catui nomenclatura. 478.
- Mesenterij morbi obscuri & antiquis ferè ignoti. 478.
- Mesenterij intemperies, curatio. 478.
- Mesenterij vasorum angustia & obstructio, eius causae, signa,
478. prognostica, curatio, per aperientia, haemorrhoides,
purgantia, vomitoria & diuretica, chalybem, acidulas.
479.
- Mesenterij inflammatio, causae, ibid. signa, prognostica, indica-
tiones, curatio, diatraca. 480.
- Mesenterij tumores, abscessus, suppuratione & corruptio, causae,
ibid. signa, prognostica. 481.
- Mesenterium inhiis ferè abscessibus refertur. 481.
- Mesenterij lapides, abscessus, gangraena. 481.
- Mesenterij symptomata, dolor, signa, prognostica, curatio, per
clyster, vomitoria, externa & anodyna. 482.
- Meserae folia. 356.
- Mistio inuoluntaria, causae, signa, prognostica, indicationes, &
curatio. 355.
- Millepedum praeparatio. 386.
- Minium, sympt. & signa, curatio. 1046.
- Miserere mei quid. 428.
- Mistum duplex. 977.
- Modiole non nisi necessitate summa urgente vtendum. 49.
- Modus deligandi vulnera abdominis. 620.
- Modus suturae faciendae in abdomine triplex. 621.
- Mola quid, 621. & 712. eius differentiae, causae, ibid. signa, pro-
gnostica, curatio. 713.
- Mola post partum relicta. 745.
- Monachi Chymiae cultores. 845.
- Monstra, eorum causae, praeservatio. 713.
- Moranea lues. 909.
- Morbus virgineus, 682. quid sit, causae, signa, prognostica, in-
dicationes, curatio, 683. quomodo fiat curatio per chalybis
usum. 684.
- Morbi à fascino & incantatione, ac veneficiis inducuntur, 1074. dif-
ferentiae, 1075. signa, prognosticum, 1075. praeservatio, reme-
dia vulgi, 1086. curatio, Magica, 1087. naturalis, an locum ha-
beat, 1090. diuina. 1092.
- Morbi intemperiei capitis, signa, curatio. 4.
- Morbi conformationis in capite, 4. causae, signa diagnostica,
prognostica, indicatio, & curatio. 35.
- Morbi meatus & cavitationis cerebri, ibid. causae, signa dia-
gnostica, prognostica, curatio. 36.
- Morbi numeri in capite, 37. signa diagnostica, indicationes &
curatio. 38.
- Morbi magnitudinis in capite. 38.
- Morbi oculi an dentur, qui sint, eorum natura, non possunt
reducti ad manifestas qualitates, 980. quid sint, differentiae,
causae, signa diagnostica, 984. prognostica, 985. praeserua-
tio, curatio. 986.
- Morbus Gallicus, Italicus, Neapolitanus, Hispanicus, Indicus,
1005.
- Morbus mali moris. 1005.
- Morbus malignus, 999. ab aqua, ab aere, signa, prognostica,
praeservatio, & curatio. 1000.
- Morbi solutae vitatis, causae, prognostica, indicationes, &
curatio. 39.
- Morbi venenati & maligni, & tota substantia cerebri contra-
rii. 33.
- Morbi per erisum facti citius curantur. 109.
- Mor, haec. 828.
- Morbus in hystericis vitandus. 10.
- Morbus in potentia, & lucius patet quam paralytis, causae & signa,
ibid. prognostica, curatio eius quae sit à musculorum refige-
ratione, & ab excitatione, 114. curatio ex duris tumoribus &
ligamentorum vitis. 115.
- Morbus veluti fibrans ventriculi. 1096.
- Mucronata cartilagine prolapsus, eius causae manifesta,
obscura, 932. symptomata & signa, prognostica, curatio.
933.
- Mucronata cartilagine prolapsus an sit morbus ficticius, qualis
sit morbus, huius morbi nomen & natura, quae partes in hoc
morbo afficiantur. 932.
- Mulsum cephalicum, 1001.
- Multitudo morborum & symptomatum in scorbutu causae.
1015.
- Murana, sympt. & signa, curatio. 1072.
- Mus araneus, sympt. & signa, curatio. 1066.
- Musca.

& Verborum.

<i>Musca venenata</i> , symptom. & signa, curatio.	1068
<i>Musculorum</i> abdominis inflammatio, signa, 619. curatio. 620.	
<i>Musculi oculi</i> cur. dati.	223
<i>Musculorum oculi</i> vitia, paralysis, convulsio.	195 & 213
<i>Musica</i> in Taranulis vis.	118
<i>Muscia</i> quid.	214
<i>Muscipalor</i> quid.	ibid.
<i>Myrobalani</i> humorum ad caput mortum impediunt & caput reborant.	47
<i>Musma</i> .	226
<i>Musis</i> .	215

N

<i>Nati</i> materni, causa, signa, prognostica, curatio.	858
<i>Nanorum</i> generationis causa.	734
<i>Napellus</i> , sympt. & signa diagnostica, prognostica, curatio, 1053.	
<i>Narcotica</i> in appetentia nimia caute vsurpanda.	391
<i>Narcotica</i> in colica conveniant, tribus modis hic vsurpantur.	432
<i>Narcotica</i> in dysenteria quando exhibenda.	457
<i>Narcotica & Hypnotica</i> , interna. 63. externa. 64. in qua parte, capitis applicanda. 194. quo tempore exhibenda. 66. quâ vi somnum conciliant. 67. spiritus sopiunt. 180. apoplexiam inducere possunt ibid. noxa ab illis induta et corrigenda. 66. eorum vim quâ infringant.	70
<i>Narium</i> angustia, causa, curatio.	244
<i>Narium</i> cancer, signa, curatio, doloris eum viceribus curatio.	243
<i>Narium</i> foetor, causa, signa diagnostica, prognostica, indicationes, curatio.	246
<i>Narium</i> hæmorrhagia, causa, differentia. 246. signa diagnostica. 247. futura indicia, indicationes, curatio. 249. diæta. 250. in huius curatione canones observandi.	248
<i>Narium Polypus</i> . 243. causa, differentia, prognostica, indicationes, curatio, per chirurgiam, per medicamenta, topica.	244
<i>Narium</i> sarcoma.	243
<i>Narium</i> vlcera, causa, differentia, signa diagnostica, prognostica, indicationes, & curatio. 242. vlceris corrosivi curatio, diæta.	243
<i>Narium</i> vsus.	242
<i>Narium</i> vulnera.	245
<i>Nasi</i> fracti deligatio.	925
<i>Nasi</i> fractura, prognostica, curatio.	ibid.
<i>Natta</i> , causa, signa diagnostica, prognostica, curatio.	834
<i>Natru</i> sympt. & signa, curatio.	1062
<i>Nausea</i> quid, causa, 401. signa prognostica. 403. indicationes, curatio.	404
<i>Nausea</i> in gravidis.	721
<i>Nervum</i> , sympt. & signa, curatio.	1056
<i>Nervi</i> auditorij morbi.	238
<i>Nervi</i> casum vulnerati, signa diagnostica, prognostica, curatio.	402
<i>Nervi</i> omnes à cerebro & spinali medulla oriuntur.	35
<i>Nervi</i> optici affecti signa.	227
<i>Nervorum</i> opticomum vitia. 195. & 213. angustia, causa, signa diagnostica, prognostica, curatio, contusio, vulnera.	222
<i>Nervorum</i> opticomum coniunctionis quæ sit causa. 229. eorum siccitas an sit causa læsæ visionis.	226
<i>Nervorum</i> punctura, signa diagnostica, prognostica, curatio, diæta.	901
<i>Nervorum</i> vulnera, signa diagnostica, prognostica, curatio.	900
<i>Nictatio</i> oculorum unde proveniat.	101
<i>Nocturna</i> lucubrationes memoriæ obsunt.	83
<i>Nodi</i> , causa, signa diagnostica, prognostica, curatio.	832
<i>Noduli</i> odorati calidi. 67. in vigiliis nimis. 67. pro sistendis catarrhis.	187
<i>Nodus</i> penis.	604
<i>Noli</i> me tangere & lupus.	821
<i>Nutricum</i> incuria in infantibus fasciis constringendis.	329
<i>Nux</i> metella, symptom. & signa, curatio.	1056
<i>Nux</i> moschata non tantum ob manifestas, sed & occultas qualitates memoriâ confortat.	81
<i>Nux</i> vomica, symptom. & signa, curatio.	1057
<i>Nyctalopia</i> quid, causa. 225. prognostica.	227
<i>Nymphomania</i> .	692
<i>Nymphothomia</i> .	ibid.

O

<i>Obanditus</i> , causa.	338
<i>Obsecans</i> ex suffusione cur splendorem ac lumen sese videre interdum existunt.	229
<i>Obscura</i> decipientia quæ Hypocrati dicantur.	57
<i>Obstructio</i> meatus cerebri, eius causa.	35
<i>Obstructio</i> nervorum quomodo fiat.	136
<i>Obstructio</i> sola viriosorum humorum non sufficit.	149
<i>Oculorum</i> qualitarum exempla, rationes pro hisdem. 973. nomina & natura. 974. origo. 975. falsa opinio de ea refutatur.	973

tatur. 976. non oriuntur à primis, non educuntur à potentia materiæ primæ, non fluunt à cælo, sed oriuntur à suis formis, differentia, classes, mutantur ætate & vsu. 977. causa. 978. pertinent ad sanitatem.	979
<i>Oculi</i> atrophica, causa, signa diagnostica, prognostica, curatio.	224
<i>Oculi</i> defectus.	ibid.
<i>Oculi</i> morbi quatuor duplices.	195
<i>Oculi</i> partes duplices.	ibid.
<i>Oculi</i> totius morbi.	ibid.
<i>Oculi</i> vitæ, xij. morbi.	202
<i>Oculis</i> illapsa quomodo eximenda.	101
<i>Oculis</i> peculiari vi nocentia.	106
<i>Oculorum</i> curandorum regulae generales.	203
<i>Oculorum</i> dolor, causa, signa diagnostica, prognostica, curatio.	213
<i>Oculorum</i> suggillatio, causa, differentia, signa diagnostica, prognostica, curatio.	212 & 213
<i>Oculorum</i> symptomata.	195
<i>Oculorum</i> vulnera.	211
<i>Oculus</i> leporinus.	198
<i>Oculus</i> variis morbis obnoxius.	197
<i>Oderamenta</i> caput refrigerantia. 6. moderatè, & non nisi purgato corpore vsurpanda in catarrhis sistendis.	18
<i>Odorata</i> spiritus reficiunt.	6 & 28
<i>Odores</i> an percipiat vterus: Vide <i>Puerum</i> .	
<i>Odor</i> malus, causa, 819. prognostica, curatio.	860
<i>Oedema</i> quid, causa, signa diagnostica, 817. prognostica, curatio.	818
<i>Oedema</i> mammarum: Vide <i>Mamma</i> .	
<i>Oesophagi</i> morbi.	364
<i>Oesophagi</i> intemperies, prognostica, indicationes, curatio.	ibid.
<i>Oesophagi</i> tumores, signa, prognostica, indicationes, curatio.	ibid. & 363
<i>Oesophagi</i> angustia, causa, signa, prognostica, curatio.	ibid.
<i>Oesophagi</i> relaxatio, causa, curatio.	366
<i>Oesophagi</i> vulnera, signa, prognostica, curatio.	ibid.
<i>Oesophagi</i> vlcera, signa, prognostica, curatio.	ibid.
<i>Oleum</i> Z.	689
<i>Oleum</i> citri in palpitatione cordis valde utile.	357
<i>Oleum</i> lini in pleuritide epidemia, alium mouens.	317
<i>Oleum</i> hyperici Solenandri.	423
<i>Oleum</i> è bacis sambuci expressum.	555
<i>Oleum</i> ad grauitatem auditus Brunneri, & Nauij.	240
<i>Oleum</i> flor. cichorii.	204
<i>Ol. florum</i> tyani ophthalmicum.	205
<i>Ol. Hispanum</i> ad vulnera brevissimo tempore sananda.	31
<i>Oleum</i> Hispanæ, idem de Hyperico Magari. 888. Hyperici. 889.	
<i>Olea</i> cephalica refrigerantia. 6. calida. 8. humectantia.	12
<i>Olei</i> chamæmelini vires.	7
<i>Olei</i> è vitellis ouorum in membranis cerebri putrescentibus vsus.	10
<i>Oleis</i> destillatis calidis cera admiscenda.	176
<i>Olis</i> fixis lætig. aboliti causa, imminuti, deprauari causa, signa diagnostica, prognostica, indicationes, curatio.	245
<i>Omenti</i> morbi.	483
<i>Omenti</i> pars quænam vitiosos humores potissimum suscipit.	ibid.
<i>Omenti</i> tumores.	ibid.
<i>Omentum</i> peritonæo annexum, situs mutatus, putredo, vulnera.	ibid.
<i>Omnes</i> diu abstinentes humore melancholico ferè abundarunt.	190
<i>Omnes</i> partes molesta à se expellunt, sed diuerso modo. 395. aliâs.	193
<i>Ομφαλοκήλη</i> quid.	421
<i>Ophiasis</i> , causa, signa diagnostica, prognostica. 863. curatio, diæta.	684
<i>Ophthalmia</i> . 201. & 1004. causa, differentia, quædam periodica, contagiosa, signa diagnostica, signa causarum, temporum morbi, prognostica. 202. indicationes, curatio.	203
<i>Ophthalmia</i> leuioris à causis externis curatio, ab apum & vesparum ictu, ab ictu & casu, à cantharidum, erucarum, & formicarum contactu.	ibid.
<i>Ophthalmia</i> veræ curatio, venæ sectione, præparantibus medicamentis purgantibus, particularibus euacuationibus, topici, cisternina num conueniant, diæta.	204
<i>Ophthalmia</i> sicca, differentia, causa, curatio.	206
<i>Opiata</i> in ophthalmia non, nisi summâ vigente necessitate, adhibenda. 205. moderatè quoque in oculorum dolore vsurpanda. 212. in dolore aurium quando & quomodo adhibenda.	
<i>Opiata</i> medicamenta caute vsurpanda.	1051
<i>Opium</i> est venenosum. 1048. an sit calidum vel frigidum. 1049. est calidum. 1050. occulta qualitate est narcotismus sympt.	

↑↑↑↑↑↑

&

Index Rerum

& signa, prognostica, curatio, correctio. 105. noxia ab eo ut
separanda. 1052
in Opij & opiatorum usu quæ observandas si vires valde debi-
les non exhibenda, frequens eorum usus fugiendus, infanti-
bus & pueris parca admodum exhibenda, memoriam & in-
genium labefactant; non in principio aut instante crisi exhi-
benda. 55. in phrenitide cautè iis utendum, tutius Clysteri-
bus permiscetur. 89
Opium est calidum. 68. cerebro & nervis nocet. 194. quomodo
corrigendum. 68
Oris. Vide Pudendi.
Orificij Pudendi angustia. 258
Oris, apertio læsa, eius causæ, signa, & curatio. 258
Oris distortio, causæ remotæ, signa, prognostica. 259. curatio
& diæta. 260
Oris fœtor, eius causæ, signa, prognostica, curatio. 273
Oris hiatus, eius causæ, prognostica, curatio. 258
Oris inflammatio, eius signa, curatio. 272
Oris perversio ex resolutione nervorum. ibid.
Oris ulcera & æthoræ, eorum causæ, differentiæ, signa, prognosti-
ca. 371. indicationes, curatio. 272. diæta. 273
Oris collusiones in intemperie capitis calida. 27
Orthopnea. 335
Osculo quid. 504
Oscitatio, eius signa prognostica. 258. curatio. 259
Oscitatio. 326
Ossa fracta si non coalescant. 923
Ossa in vulneribus quando & quomodo extrahenda. 46
Ossa in pulmonibus genita. 307
Ossis palati corruptio. 273
Ossiculum triangulare in cranio humano. 169
Ossium corruptorum curatio. 855
Ossa in dorso. 331
Quorum testæ ad oculorum vnguem. 207
Oxyrrhina in intemperie capitis calida, quando plus, quando
minus adhibendum. 6. utilia sunt in omnibus, capitis affe-
ctionibus quæ in iis notanda. 16
Oxyrrhina quid, causæ. 242

P

Pallia cum diabolo duplicia, impliciti pacti modi varij, sunt
fallacia. 1085.
Palpebrarum asperitas, callositas. 196. cancer, curatio. 198
coalitus, causæ, prognostica, curatio, combustio. 190. densi-
tas. 196. grando, hordeolum, excindendi modus, hydatides,
curatio; inflammatio. 197. instabilitas illarum, causæ, cu-
ratio. 201. inversio & contractio. 198. lithiasis, morus læsus,
nodi, & excrecentiæ. 201. pilorum defluviu. 200. causæ,
curatio. ibid. scabies. 196. verrucæ, 197. vulnera
201
Palpebrarum v. sus. 296
Palpitatio ventriculi. 398
Pancreatis v. us nobilior. 477 & 482
Pancreatis v. us vulgaris. 482
Pancreas lienis vicarium viscus. ibid.
Pancreatis morbi ibid. symptomata, curatio; tumores, & absces-
sus. 483
Pandiculatio, causæ, 126. prognostica, curatio. 127
Papilla duplex. 760
Papillæ latentes. ibid.
Papillæ non perforatæ. ibid.
Papillarum color mutatus. 764
Papillarum defectus. ibid.
Papillarum fissuræ, causæ earum. ibid. præservatio, curatio.
761
Paralysis, in quibus à stupore differat, definitio, differentiæ,
causæ 135. causa proxima (spiritum animalium defectus) pa-
ralysis ab intemperie frigida & humida, à vi narcotica, scor-
butica, unde proveniat, à nervorum angustia, à soluta unita-
te. 136. causæ evidentes & procatarticiæ, quæ disponentes,
signa diagnostica, locus affectus quomodo cognoscendus.
137. causarum signa, prognostica, indicationes, curatio para-
lysis pituitosa, vena quando in ea aperienda, lenientia & pur-
gantia mitiora. 138. vomitoria, præparantia quando v. surpan-
da, purgantia fortiora. 139. particulares capitis evacuationes,
sudorifera, nervos roborantia. 140. topica. 121. diæta. 142. à
causis evidentibus curatio. 143
Paralysis causa qui humores esse possint, quot modis excitari
possit. 144
Paralysis ex humore tenui, ex colica, scorbutico, curatio. 142
in Paralysis an sudorifera exhibenda. ibid.
Paralysis scorbutico. 516
Quomodo excitetur. 517
Paralysis & convulsio in tortura oris interdum iunguntur. 259
Paralysis in inflammatione pulmonis. 294
Paraphrenitis, causæ, signa, prognostica. 85. prognosticum, cu-
ratio. 86
Parapneumonia quid. 606

Parapneumonia quid, ubi locum habeat, quo in loco fieri debeat. 558
Paronychia quid, causæ, signa diagnostica, prognostica, curatio.
813
Parotitis, causæ, differentiæ, signa diagnostica, prognostica, cu-
ratio. 810
Paru demorsa ab animali rabido an statim amputanda. 115
Parium v. no quomodo fiat. 885
Partus cæfareus, historia eius variæ. 741
Partus cæfareus cum hernia vterina. 743
Partus difficilis naturalis, causæ, signa, prognostica. 712. cura-
tio. 713
Partus naturalis, an ossa pubis in eo diuellantur. 724. vasorum
umbilicalium & pulmonum post partum mutatio; tempus
partus quod legitimum, quod illegitimum. 725. varij tem-
poris partus causæ; an homo habeat certum nascendi tem-
pus. 726
Partus nullus fœtu in utero mortuo, causæ. 736. signa, pro-
gnostica, fœtus mortui variæ excretiones. 737. curatio. 739
Partus vitiosus seu difficilis præternaturalis. 735. causæ, signa,
prognostica, curatio. ibid.
Partus tardus. 736
Parturientium regimen. 731. partus instantis signa. ibid. partus
naturalis modus. ibid. parturientis officium. ibid.
Pastinaca marina, sympt. & signa, curatio. 1072
Pastinacæ marinæ radius dentes excidere facit. 267
Patella in genu fracta, signa diagnostica, prognostica. 928
Curatio. 929
Pauli Zacchiæ de partus tempore sententia. 726
Pectoris cum hæmorrhoidali arteria consensus. 477
Pectoris dolor, eius prognostica, & curatio. 349
Pedculi in dorso. 351
Pedis ossi fractura, signa diagnostica, prognostica, curatio. 929
Pedum fœtor. 860
Pedum lotiones in vigiliis nimis. 67
Pedum tumor in puerperis. 748
Penis morbi, eius meatus vitia, eius numerus vitiarus. 604
Penis distortio. ibid.
Penis dolor. 616
Penis erectio læsa, causæ, signa, prognostica, indicationes, cu-
ratio. 610
Penis exulceratio in scorbutico. 523
Penis inflatio. 604
Penis inflammatio. ibid.
Penis tubercula & verrucæ. ibid.
Penis ulcera. 605
Fistulæ. ibid.
Gangræna. ibid.
Differentiæ, signa, prognostica, curatio. ibid.
Penis vulnera. ibid.
Pericardij aqua aucta, vel deficiens. 352
Pericardij corruptio. ibid.
Pericardij defectus. ibid.
Pericardij putredo. ibid.
Tumores. ibid.
Vulnere. ibid.
Pericranium per suturas duræ meningi annectitur, in vulneribus
capitis quando incidendum, in pueris non facilè secundum.
38. eius sectio quando tentanda. 47
Perimet ruptio eius curatio. 629
Peritonæi morbi. 619
Perniones, causæ, signa diagnostica, prognostica, præservatio,
curatio. 814
Pestis propriè quæ. 994
Pestilens & Epidemium differunt. 51
Pestilens venenum totum ex corruptione aliarum rerum ori-
tur. 63
Phagedæna & **Phagedæna** quid sit. 390. & 856. differentiæ à No-
me, causæ, signa diagnostica, curatio. 857
Phantasia & ratiocinatio quotupliciter lædantur. 78. à quibus
causis lædantur, à primo ortu si lædantur, plerumque non
curantur. 79
Pharynx. 1053
Philtre. 95. & 1075. unde dicantur, quid sint, & an amorem in-
ducere valeant. 95. vis calculi humani contra ea. 1091
Phlyctæna, causæ, signa diagnostica, curatio. 822
Phimosi quid. 606
Phlegma quid significet Hippocrati. 475
Phængmus in intemperie capitis frigida sine materia. 10. catar-
rho suffocatio. 188
Phrenitis, quid sit. 87. causæ proxima, differentiæ; phrenitis
9. causæ, signa, quibus ab aliis affectibus dignosci
tur, prognostica curatio. 88
Phthiræ pustulæ corneæ, causæ 210. signa diagnostica, pro-
gnostica, indicationes, curatio. 211
Phthisis. 305. & 1004. definitio, eius subiectum, causæ 305. diffe-
rentiæ, signa incipientis, perfectæ, prognostica. 306. indicatio-
nes, curatio. 307
Diæta. 308
Phyma quid, causæ, signa diagnostica, prognosticum, curatio.
809
Phygælen

& Verborum.

<i>Phygethon</i> quid, causæ, signa diagnostica, prognostica, curatio.	810
<i>Pica</i> , quid, quomodo differat à materia.	992
<i>Pica</i> in gravidis.	720
<i>Pica</i> subiectum siue sedes propria, causæ, signa, prognost. curatio, diætæ.	363
<i>Piceæ</i> qui.	408
<i>Pila</i> è succino manibus gestata caput roborat.	28
<i>Pili</i> in intemperie capitis frigida.	42
In humida.	760 & 769
<i>Pili</i> mammis reperi.	379
<i>Pili</i> in ventriculo geniti.	677
<i>Pili</i> & filamenta renibus genita.	862.
<i>Pilorum</i> defluuium, causæ, signa diagnostica, prognostica.	863
Curatio.	860
<i>Pilorum</i> natura.	ibid.
Generatio.	861
Materia.	ibid.
Vfus.	209
<i>Pilorum</i> è palpebris defluuium, curatio.	14
<i>Pilula</i> an commodius è capite, quàm alia medicamenta euacuent.	187
Ad caput purgandum quando exhibendæ.	ibid.
<i>Pilulæ</i> catarithum intercipientes.	63
<i>Pilulæ</i> narcoticæ Plateri, Dornacelli.	84
<i>Pilulæ</i> puitam è capite purgantes.	104
Purgantes in melancholia hypochondriaca Plateri.	486
<i>Pilulæ</i> tartaræ.	1069
<i>Pini</i> crucæ, sympt. & signa, curatio.	416
<i>Pistula</i> in intestinis collecta.	44
<i>Pituitam</i> in capite præparantia, & purgantia.	399
<i>Plateri</i> noua opinio de singultu.	193
Alias.	311
<i>Pleuritis</i> , eius causa proxima.	312
Remoræ differentiz, signa, tempora, signa differentiarum, prognost. indicationes, curatio, diætæ.	518
<i>Pleuritis</i> scorbuticos affligens.	750
<i>Pleuritis</i> puerperarum, quæ vena in ea secunda.	312
<i>Pleuritis</i> vera, notha.	313
<i>Pleuritidis</i> veræ & nothæ differentia.	ibid.
<i>Pleuritidis</i> & peripneumoniz differentia.	ibid.
<i>Pleuritidis</i> à diaphragmatis inflammatione discrimen.	ibid.
<i>Pleuritidis</i> ab hepatis inflammatione differentia.	ibid.
<i>Pleuritidis</i> salutaris terminatio, signa salutis in pleuritide, signa mortis.	314
in Pleuritide ante annum.	14
Vena non secunda.	315
<i>Pleuritides</i> malignæ.	994
<i>Pleuriticorum</i> victus à veteribus accuratè præscriptus.	318
<i>Plica</i> .	866
Causæ, signa diagnostica, prognostica.	868
Curatio.	869
<i>Plumbum</i> , sympt. & signa, curatio.	1045
<i>Poma</i> radix quando colligenda.	179
<i>Poma</i> odorata in intemperie capitis calida.	7
In frigida.	8
Somnifera.	66
<i>Pollutio</i> nocturna, causæ.	614
Signa, prognostica, indicationes, curatio.	615
<i>Potentia</i> duplex.	978
<i>Potiones</i> purgantes in melancholia hypochondriaca.	104
<i>Potiones</i> vulnerariz.	887
in capitis vulneribus.	51
<i>Portus</i> scorbutico generando aptus.	513
Præputij morbi.	606
<i>Præputij</i> fissura.	607
<i>Præputium</i> curtum.	ibid.
<i>Præputismus</i> , causæ, signa, prognost. indicationes, & curatio, diætæ.	612
<i>Procidencia</i> vteri.	
Vide <i>Vterus</i> .	
<i>Prognosis</i> tunice præputij.	215
<i>Prospectus</i> ab alto & in profundum cur vertiginem excitet.	71
<i>Pruritus</i> , causæ, differentiz, prognostica, curatio.	859
<i>Pruritus</i> caruncule lachrymalis.	220
<i>Pruritus</i> luxationibus superueniens.	931
<i>Pruritus</i> seroti & præputij.	616
<i>Pruritus</i> seu ophthalmia sicca.	196
<i>Pydracia</i> .	830
Causæ, curatio.	831
<i>Pyramis</i> quæ dicantur.	26
<i>Pyrexia</i> .	197
<i>Pyrexia</i> , causæ, curatio.	200
<i>Pyralismus</i> .	260
Causæ, signa, prognostica, curatio.	261
<i>Pudendagra</i> .	1005
<i>Pudendi</i> & perinæ ruptura in partu.	747

Tom. V.

<i>Pudendi</i> muliebris amplitudo, clausura.	628
<i>Pudendi</i> orificij angustia.	ibid.
<i>Pudendi</i> verrucæ.	632
<i>Puerperarum</i> regimen, diætæ.	744
<i>Pulmones</i> in scorbutico non primò afficiuntur.	514
<i>Pulmo</i> quando euacuetur.	291
<i>Pulmo</i> repletus.	296
<i>Pulmones</i> refrigerantia.	292
Calcfacientia.	ibid.
Siccantia.	ibid.
Humectantia.	ibid.
<i>Pulmonis</i> cancer.	309
<i>Pulmos</i> hydatides.	303
<i>Pulmonis</i> inflammatio, eius causæ.	292
Differentiz, signa.	293
Prognostica.	294
Indicationes & curatio, diætæ.	295
<i>Pulmonis</i> intemperies, eius causæ, signa.	291
Prognostica, indicationes & curatio, diætæ.	292
<i>Pulmonis</i> morbi in numero deficientes.	302
<i>Pulmonis</i> sphacelus.	309
<i>Pulmonis</i> tubercula cruda & suppurata, causæ, signa.	302
Prognostica, & curatio.	303
<i>Pulmonis</i> vasorum apertio quor modis fiat, eius signa, prognostica.	300
Indicationes, curatio.	301
Diætæ.	305
<i>Pulmonis</i> vlcæris causæ proximæ, mediæ.	306
Signa, prognostica.	307
Curatio.	308
Diætæ.	303
<i>Pulmonis</i> planè consumpti historia.	304
<i>Pulmonis</i> vulnerari historia.	309
<i>Pulmonum</i> vlcera petularia.	303
<i>Pulmonum</i> cum latere coalitus, eius causæ, signa, prognost. curatio.	304
<i>Pulmonum</i> vulnera, signa vasorum pulmonis vulnerat. signa carnis pulmon. vulneratæ, prognost. indicat & curatio, diætæ.	317
<i>Pulsus</i> in scorbutico qualis.	87
<i>Pulueres</i> capiti inspergendi pro sistendis catarithis.	9
<i>Pulueres</i> cephalici frigidi.	10
Calidi.	25
Exsiccantes.	72
Pituitam purgantes.	1082
<i>Pulueres</i> contra vertiginem.	199
<i>Pulueres</i> Magici.	76
<i>Pulueres</i> ophthalmici non diu in oculo detinendi.	250
<i>Pulueres</i> præseruantes ab apoplexia.	25
<i>Pulis</i> ad hæmorrhagiam nasum D. Caspar, Kegleri, alius D. Dorreii.	31
<i>Pulis</i> è Nicotiana.	75
Ex cionabari nativa.	63
Gramerij.	112
<i>Pulis</i> Narcoticus.	81
Purgans in melancholia hypochondriaca.	215
<i>Pupilla</i> angustia, causæ, signa diagnostica, prognostica, curatio.	215
<i>Pupillæ</i> dilatatio, causæ, differentiz, signa diagnostica, prognostica, indicationes, curatio.	214
<i>Pupillæ</i> dilatationis num siccitas sit causæ.	195
<i>Pupillæ</i> viria.	1030
<i>Purgantia</i> an sint venena.	997
<i>Purgantia</i> electiue an in morborum principio exhibenda.	16
<i>Purgantia</i> non attrahendo, sed humores fermentando, & naturam stimulando euacuant, an post coenam conueniant.	455
<i>Purgantia</i> in colica à fecibus induratis per superiora non exhibenda.	997
<i>Purgatio</i> minoratiua an in principio morborum locum habeat.	745
<i>Purgatio</i> post partum retenta.	ibid.
Nimis.	ibid.
Causæ, signa.	ibid.
Prognostica curatio.	746
Sanguinis fluxum sistentia.	805
<i>Pus</i> confecti signa.	ibid.
<i>Pus</i> ex abscessu euacuatio.	475
<i>Pus</i> an interdum per hæmorrhoides euacuetur.	326
<i>Pus</i> in Empyemate sensim euacuandum.	805
<i>Pus</i> mouentia medicamenta.	471
<i>Pus</i> per aluum deiectum, cur à partibus remotis per aluum excernatur.	764
<i>Pus</i> è mammis effluens.	531
<i>Pustula</i> pudendi, causæ, curatio.	157
<i>Pyæthri</i> radicum efficacia singularis in epilepsia.	

+++++ Quali

Index Rerum

Q	Qualitates duplices.	974
	Manifestæ.	ibid.
	Occultæ.	ibid.
	Manifestæ quocumque modo mixtæ non faciunt occultas.	975.
	Qualitates sensibiles duplices.	988
	Reales.	ibid.
	Spirituales.	989
	Quomodo differant inter se, quomodo ab atomis.	ibid.
	Qualitates occultæ num tantum corpora proxima afficiant.	145
	Qualitatis ciborum ratio est habenda.	398
	Quandiu homo inediã tolerare possit.	384
	Quartana febri laborantes raro peste corripiuntur.	62

R

R	Rabidi cur aquam abhorreant.	114
	Rabies, causæ.	113
	Signa diagnostica; signa rabiei incipientis, iam factæ, prognostica, indicationes.	114
	Curatio.	115
	Rabiei imminens curatio & per totum annum præservatio.	116
	Rabies canina.	1004
	Radix Chinæ, eius vires; decoctum ex ea.	640 & 1019
	Ranula sub lingua.	251
	Causæ, curatio.	252
	Rauedo:	
	Vide <i>Vocis vitia</i> .	
	Rauedinis à catarrho curatio, à puris; à causis externis.	344
	Realgar, sympt. & signa, prognost. curat.	1044
	Redundia quid?	874
	Reductio quid?	316
	Refrigeratio intestinorum quomodo colicam excitet.	430
	Refrigerantia cautè cerebro adhibenda.	6
	An in principio aliquam astringendi vim habeant.	ibid.
	Posteriori capitis parti applicata nervos lædunt.	ibid.
	Stuporem quæ inducunt, in capitis affectibus, nisi dolor aut vigilæ urgeant, non usurpanda.	7
	Regum Galliarum in curandis strumis vis.	189
	Renum usus secundum plerosque; secundum sacras litteras.	571
	Renes an præter expurgationem ferri alium adhuc usum habeant.	ibid.
	Renes habent peculiare parenchyma.	ibid.
	Renibus cur arteriæ immittantur.	ibid.
	Renes refrigerantia medicamenta.	572
	Renum inflamatio & causæ.	578
	Signa, prognost. indicationes, curatio, & dieta.	579
	Renum imbecillitas & actio læsa, causæ, signa, prognostica.	581
	Curatio.	582
	Renum intemperies calida, & sicca, causæ, signa, prognostica, indicationes, curatio, & dieta.	572
	Renum intemperies frigida, causæ, signa, prognost. indicationes, curatio & dieta.	ibid.
	Renum numerus mutatus.	ibid.
	Color mutatus.	ibid.
	Substantia.	ibid.
	Alij morbi.	ibid.
	Renum tumores reliqui.	579
	Abcessus.	ibid.
	Scirrhus.	ibid.
	Tumoris incisio.	ibid.
	Renum tabes.	580
	Renum vlcera, causæ, signa, prognost. indicatio, curatio, ibid. dieta.	581
	Renum vulnera, dieta.	580
	Repellentia medicamenta qualia, & quoruplicia.	804
	Repellentia an locum habeant in vertigine per consensum partium inferiorum.	73
	Quando sola, quando cum digerentibus adhibenda.	13
	Repellentia quando non habeant locum, quo tempore sint adhibenda, cum discurientibus quomodo miscenda.	804
	Repulsio.	803
	Res alienæ deglutitæ.	367
	Res alienæ è corpore quomodo extrahenda.	382
	Res alienæ ex vtero excretæ.	680
	Res alienæ per mammam excretæ.	760
	Res alienæ per aluum excretæ.	470
	Res alienæ per penem excretæ.	615
	Res alienæ per vesicam excretæ.	598
	Res alienas è vulneribus extrahentia medicamenta.	882
	Res cur alieno colore tinctæ appareant.	228
	Cur inuensa.	229
	Cur perforatæ.	230
	Res variæ per umbilicum excretæ.	534
	Res p. n. in ventriculo reperiæ.	378
	Signa, prognost. curatio.	382

Res monstrosæ vomitu reiectæ.	412
Res p. n. in intestinis reperiæ.	378
Respiratio quomodo lædatur.	334
Respiratio læsa in genere.	ibid.
Causæ.	335
Respiratio cur in apoplecticis seruetur.	172
Respiratio difficilis, & pectoris angustia in scorbuto.	515
Curatio.	530
Pibæ quid.	181
Reversio quid? quoruplex, quomodo instituenda.	803
Quibus modis fieri debeat.	804
Rhabarbarum quomodo in dysenteria exhibendum.	454
Rhadages vteri.	634
Rigiditatis & contractionis membrorum in scorbuto curatio.	532
Rigor.	127
Eius subiectum, generationis modus, causæ proxima; refrigeratio in rigore quomodo se habeat, eius causæ remotæ & mediæ internæ, externæ, signa diagnostica.	128
Prognostica, curatio.	129
Risus in hystericiis causæ.	688
Rossalia.	
Vide <i>Variol.</i>	
Rotula & morsuli cephalici calidi.	9
Contra epilepsiam.	140
Pvæ quid, causæ, signa diagnost.	206
Prognost. indicat. curat.	207
Rubeola.	
Vide <i>Variol.</i>	
Rubella, sympt. & signa, curatio.	1066
Rubigo quid.	450
Rutatio quid.	402
Alias.	196
Soli homini accidit, causæ, signa, prognostica, curatio.	402
Ructus in scorbuto.	520
Ruminatio quid.	390

S

Sabare.	88
Saga.	1078
Sagarum pacta cum diabolo, stigmata ab eo ipsis impressa, cur eas diabolus in societatem criminis adsciscat.	1084
Splænis & saryriasis.	611 & 699
Causæ, signa, prognostica, indicationes, curatio & dieta.	612
Salamandra, sympt. & signa, curatio.	1065
Salina defectus, signa, prognostica, & curatio.	261
Salivæ & sputi differentia.	260
Salivæ generatio, usus.	ibid.
Sanguificatio læsa, causæ, signa, prognostica, indicationes & curatio.	548
Sanguinis corrupti noxa.	992
Sanguinis fluxus è dentibus.	268
Gingivis.	ibid.
Labiis.	258
Sanguinis humani usus num conveniat in epilepsia.	169
Sanguinis menstrui color naturalis qualis esse debeat.	676
Sanguinis menstrui per mammam excretio, curatio.	764
Sanguinis nimius fluxus.	746
Sanguinem ad caput fluentem quæ repellant.	19
Sanguinem sistentia medicamenta.	746 & 899
Sanguis felis, sympt. & signa, curatio.	1069
Sanguis menstruus, sympt. & signa, curatio.	1070
Sanguis nimius fluxus.	745
Sanguis Taurinus quæ ratione noceat, sympt. & signa, curatio.	1070
Saponaria, decoctum eius, pulvis.	1020
Sarcocelo:	
Vide <i>hernia carnosæ</i>	
Sarcocolla nutritio.	194
Sarcocolla medicamenta.	887
Sarsaparilla decoctum, destillatum.	640
Sarsaparilla, eius locus natalis, vires. 1018. modus exhibendi, decoctio.	1019
Scabies, 824 & 1004. causæ, 824. differentia, signa diagnostica, prognostica, curatio.	825
Scabiei palpebrarum medicamenta.	196
Scapula fractura, signa diagnost. prognost. curatio.	926
Scirrhus quid.	518
Scirrhus quid. 818. signa diagnost. differentie, prognostica, curatio.	819
Scorbutus.	196
Scorbutorum vulnera.	905
ad Scorbutorum vulnera medicamenta necessaria.	908
Scobina campanarum.	145
Scolopendra, sympt. & signa, curatio.	1066
Scorbutus. 994. ab aqua.	999
Est contagiosus.	1004
Scorbuti	

& Verborum.

<i>Scorburi nomen, an fuerit antiquis cognitum.</i>	304	<i>Syrupus de agresta pro gravidis, sympt. & signa, curatio.</i>	720
<i>An sit icterus niger.</i>	305	<i>Situs deficiens quid, causa, signa, prognost. curatio.</i>	394
<i>An sit Oscedo.</i>	304	<i>Sitis nimia quid, causa, ibid. signa, prognostica, curatio, diæta.</i>	395
<i>An Stomacæ & Scelotyrbe; quando hoc nomen acceperit.</i>	ibid.	<i>Sitis in scorbuto.</i>	520
<i>An sit vitiligo nigra.</i>	305	<i>Smegmata cephalica calida.</i>	348
<i>An ileos hæmatites, an græcis medicis fuerit cognitus.</i>	ibid.	<i>Solanum furiosum, sympt. & signa, curatio.</i>	1054
<i>Subiectum & causa, modus generationis.</i>	307	<i>Sommerhoffen.</i>	Vide <i>Lentiginæ.</i>
<i>Scorburi causa non est humor melancholicus solum, sed sero dilutus peculiari modo correptus.</i>	308	<i>Somni finis & utilitas. 61. proxima causa quotuplex, quot modis concilietur.</i>	62
<i>Scorburi causæ remotæ, præcætaricæ & externæ.</i>	312. & 313	<i>Somnia naturalia.</i>	71
<i>Scorburi fons, seu locus generationis.</i>	308	<i>Somni nimij in scorbuto, curatio.</i>	533
<i>Scorburi incipientis signa, augmentum fumentis vi & ingrauefactis signa.</i>	314	<i>Somnambuli qui, à qua causa ad motum incitentur, eorum natura & constitutio qualis. 129. causa proxima, Lunam hoc malum excitare posse, signa diagnostica, prognostica, indicationes, diæta.</i>	121
<i>Scorburi prognostica.</i>	324	<i>Somnambuli in loco periculoso constituti inclamandi & excitandi non sunt.</i>	ibid.
<i>Indicationes.</i>	325	<i>Somnum conciliantia medicamenta interna, & externa.</i>	63
<i>Curatio.</i>	330	<i>Somnus melancholicis remedium optimum.</i>	92
<i>Diæta.</i>	334	<i>Somnus p.n.</i>	68
<i>Præservatio.</i>	335	<i>Sopor grauis atque Ecstasius.</i>	Vide <i>coma vigil.</i>
<i>Scorburi signa generalia.</i>	314	<i>Spasmi à paralyti differentia.</i>	147
<i>Scorburi signa ac morbi & symptomata quæ scorbuto comitantur.</i>	ibid.	<i>Spasmus & spasma differunt.</i>	144
<i>Scorburi subiectum duplex.</i>	308	<i>Spasmus quid, causa proxima, definitio, subiectum, 145. differentia, signa diagnostica, prognostica. 147. curatio eiusdem per primum membrum affectum curatio. 148. diæta per consensum.</i>	149
<i>Scorburi subiecto quid notetur.</i>	ibid.	<i>Spasmus Cynicus.</i>	260
<i>Scorburi morborum & symptomatum generatio.</i>	ibid.	<i>Spasmus Cynicus ex abscisso furunculo ortus.</i>	ibid.
<i>Scorburi in principio difficulter cognoscitur.</i>	34	<i>Spasmus & paralytis interdum coniunguntur.</i>	145
<i>Scoria ferri, sympt. & signa, curatio.</i>	1045	<i>Spasmus cur inflammationi coniungatur quandoque.</i>	146
<i>Scorpiæ.</i>	1073	<i>Spasmus flatulentus.</i>	ibid.
<i>Scorpius, symptomata & signa, curatio; quomodo suo vulnere medearur. sigillum ipsius an proprio ichui medearur.</i>	1064	<i>in Spasmo quæ causa musculos contrahat. 145. pars contracta cur immobilis maneat, in convulsivo vero motu agitur.</i>	146
<i>Scorpius marinus, sympt. & signa, curatio.</i>	1073	<i>146. cur sensus in eo integri maneant, in convulsivis vero moribus lædantur.</i>	147
<i>Scotoma quid, scotoma qui patiuntur, omnes vertigine laborant.</i>	72	<i>Spasmus proportionatus & improporionatus ad materiã.</i>	148
<i>Scrofula, causæ, differentie.</i>	831	<i>Spasmus quomodo à cholericâ passione exciteur, quomodo ab helleboro & aliis medicamentis fortiter purgantibus, quomodo à frigore.</i>	ibid.
<i>Scroci apertio.</i>	556	<i>Species Occonis.</i>	85
<i>Scroci morbi.</i>	601	<i>Sphæculus, eius à Gangrænâ differentia, causæ. 869. signa diagnostica, prognostica. 861. curatio.</i>	862
<i>Inflammatio.</i>	ibid.	<i>Sphincter vesicæ refrigeratio.</i>	320
<i>Vulnera.</i>	ibid.	<i>Spina dorsu confuso.</i>	329
<i>Excoriatio.</i>	ibid.	<i>Fractura, signa diagnostica, prognost. curat. 328. & 329</i>	
<i>Vlcera.</i>	ibid.	<i>Vulnera.</i>	ibid.
<i>Gangræna.</i>	ibid.	<i>Spir. vitrioli veneris an in imbecillitate ventriculi conueniat.</i>	308
<i>Sebel oculi quid, differentia, causæ, signa diagnostica, prognostica, curatio, præsidia topica, chirurgia, diæta.</i>	208	<i>Spir. mastiches ventriculum roborant.</i>	ibid.
<i>Sectio in hydrocephalo.</i>	56	<i>Spir. vitæ aureus Rulandi.</i>	359
<i>Secundina post partum relicta, eius causæ. 744. signa, prognostica, curatio.</i>	745	<i>Spiritu animalium dari eumque diuersum, à virali.</i>	179
<i>Secundinam expellentia medicamenta.</i>	ibid.	<i>Spiritus animalis in cerebro duplex.</i>	84
<i>Sedes fracturæ cranij species, eius differentia, accidit semper cum cutis & pericranij vulnere.</i>	43	<i>Spiritus animales roborantia & augentia.</i>	34
<i>Semen quomodo sit potentia & actu animatum.</i>	705	<i>Spiritus euphrasie compositus.</i>	228
<i>Seminis corrupti vis.</i>	993	<i>Spiritus opticos confortantia.</i>	222
<i>Seminis generatio læsa, causæ. 608. signa, prognostica, indicationes & curatio, diæta.</i>	609	<i>Spiritus vini in vulneribus capitis utilitas.</i>	54
<i>Semi-tertium febrium origo & causæ.</i>	479	<i>Spiritu animalium generatio, naturalis constitutio, vitia.</i>	33
<i>Senes ad ratiocinandum & memorandum cur minus apti.</i>	81	<i>Eorum defectus, agitatio, curatio.</i>	34
<i>Sepedon, sympt. & signa, curatio.</i>	1062	<i>Torpor & narcosis vnde.</i>	172
<i>Seri in capite collectionis causæ, serum non est pura aqua, duo eius genera, eius natura, quomodo variorum actuum causa sit, eius generatio.</i>	28	<i>Spiritu opticorum agitatio, causæ. 222. differt à vera vertigine.</i>	223
<i>Serofum humorem quæ euacuant ad eius euacuationem nullâ præparatione opus.</i>	29	<i>Spiritu opticorum vitia. 195. & 223. crassities, causæ, defectus. 223. vitia. 188. eorum vitia an per specillum visu corrigi possint.</i>	224
<i>Seri lactis caprini in melancholia hypochondriaca vsus.</i>	105.	<i>Splendor oculis obuersantis causæ.</i>	229
<i>in maiori copia ad assumendum, in mania vtilissimum.</i>	116	<i>Splenis.</i>	883
<i>Sermonis vitia. Vide Vocis vitia, an omnis Sermo vox sit.</i>	342	<i>Sputatio & saluatio continua in scorbuto. 520. eius curatio.</i>	533
<i>Sermonis vitia causa.</i>	343	<i>Sputum sanguinis, causæ, differentia, signa. 350. prognosticum, indicationes & curatio, diæta.</i>	351
<i>Serofa cacoehymia.</i>	484	<i>Sput. sanguinis in muliere à Galeno curati historia.</i>	ibid.
<i>Serpens, quot modis noccat.</i>	1060	<i>Squama æris, curatio.</i>	1045
<i>Serum quid, & quotuplex.</i>	ibid.	<i>Staphylinus quid.</i>	214
<i>Serunt proprie dictum.</i>	ibid.	<i>Steatoma quid sit, causæ, signa diagnostica, curat.</i>	833
<i>Setaceum.</i>	14	<i>Stellio, sympt. & signa, curatio.</i>	1065
<i>Sexus mutatio.</i>	607	<i>Sterilitas, causæ. 700 cur crasse femina & virgines adultiores non facile concipiant, differentia, signa, incarnationis signa. 702. prognostica, indicationes & curatio. 703. diæta. 704</i>	
<i>Siccatorius morbus.</i>	477	<i>Sterilitas ad tempus, eius causæ, signa, prognostica, curatio.</i>	ibid.
<i>Sieff. de thure Rhafis.</i>	198	<i>Sterni fractura, signa diagnostica, prognostica, curatio.</i>	927
<i>Sigillorum an aliqua vis.</i>	914	<i>Sternutatio, huius commoda, incommoda, causæ, signa, prognostica, indicatio, curatio.</i>	250
<i>Signa temporum dysentericæ.</i>	452	<i>Stillicidium sanguinis quid significet.</i>	247
<i>Sinapi vsus in apoplexia pituitosa.</i>		<i>Stœcades Arabicæ vires.</i>	8
<i>Sinapismi.</i>	27	<i>Stomacæ & Scelotyrbe quid.</i>	594
<i>Singultus ad facultatis expultricis irritatæ symptomata refertur.</i>	199	<i>Strabismus, causæ differentia. 225. signa diagnostica, prognostica, curatio.</i>	226
<i>Singultus quid, causæ.</i>	ibid.		
<i>Signa prognostica, indicationes, curatio.</i>	400		
<i>Diæta.</i>	402		
<i>Singultus sedes: Singultus & vomitus differunt.</i>	399		
<i>Sinus quid, causæ. 806. differentia, prognostis, curatio.</i>	807		
<i>Sirasis quid.</i>	39		
<i>Sirsis calida.</i>	88		
<i>Sirones signa, curatio.</i>	823		
<i>Sirupi è chalybe.</i>	684		

Index Rerum

Strangulatio, 341. eius causæ, prognost. curatio. ibid. & 342
Strangulati laqueo quomodo curandi. 342
Strangulationis metus in scorbuto. 520
Stranguria unde dicta, causæ, signa, prognostica, curatio. 593.
 diæta. 594
Stranguria an à frigiditate & imbecillitate vesicæ excretur.
 ibid.
Striges. 1078
Struma quid? causæ, differentiæ. 831
Strumæ in gutturæ causæ. 287. signa, prognostica, curatio.
 288
Stupidi qui dicantur, *Stupiditas*, quid. 78
Stultitia & *stupiditas* quomodo differant. ibid.
Stupidos & *stolidos* per inorbium ingenium acquisivisse. ibid.
Stoliditatis & *stupiditatis* causæ. 79
Stupor quid, eius causæ, differentiæ, signa diagnost. prognost.
 curatio. 189. & seqq.
Stuporis à spiritu vini & inebriatione curatio. ibid.
Sudam na, causæ, signa, diagnostica, prognosticum, curatio.
 823
Sudor copiosus in scorbuto. 521
Sudor in curatione luis Venereæ. 1020. quando instituendus,
 quomodo, quandiu sudandum, quoties. 1021
Sudoris animalium venenum, sympt. & signa. curatio. 1071
Sudores in morbis à serosis humoribus utilissimi. 29
Sudorifera quomodo in paralyti adhibenda. 142
Sudorifera in dysenteria exhibenda. 456
Suffusio in intemp. capitis frigida. 10. in catarrhis sistendis.
 187
Suffocatio. Vide *Strangulatio*.
Suffocatio spontanea serui Barbari. 336
Suffocatio vterina. 994
Suffocati ex vaporibus seu fumis vt curandi, ex submersione
 in aquam, à fungis venenatis. 345
Suffusio vera quid, notha. 216. subiectum, causæ, differentiæ,
 signa diagnostica, incipientis, augescens, perfectæ, signa
 loci suffusionis, prognost. indicat. 217. curatio veræ suffusio-
 nis, per medicamenta interna, externa reuell. 218. discut. ex-
 terisq. fomenta. ibid. Chirurg. diæta. 219
Sulphuru Lunæ præparatio. 125
Superfoetatio, causæ, differentiæ signa, prognostica, curatio 707
Sutura in vulneribus capitis non facile instituenda. 42
Sutura vulnerum per glutinum. 884
Sutura. 885
Suturæ capitis tres. 35. earum defectus, 36. quibus ex causis
 disiungantur. 39
Suturæ modi. 885
 ad Suturam quæ requirantur. ibid.
Synops palpebrarum. 196
Sycofes quid. 219
Symptomata ex utero varia. 686
Symptomata retentionis depravatæ in ventriculo, curatio ea-
 dem. 396
Symptomata, quæ accidunt in coitu. 615
Synopes vox an Hippocrati in usu fuerit. 360
Synopes, definitio, causæ, differentiæ, ibid. signa prognostica,
 indicationes, & curatio. 361
Synopes à cognatis affectibus differentia. ibid.
Syphilis. 1004
Syrupi & portiones refrigerantes in febribus & doloribus ca-
 pitis parçè exhibendi. 5
Syrupi cephalici calidi. 9. refrigerantes. 5. humectantes. 12
Syrupus de Iua Arthetica. 139
Syrupus papaveris infantibus sæpius exhibitus ingenium ac
 memoriam eorum hebetat. 182
Syrupus purgans Donati Antonij ab Altomari in melanco-
 lia hypochondriaca. 104
Syrupus Stoechad Arabicæ omnibus frigidis cerebri ac nervo-
 rum affectibus utilis. 8. à principio non exhibendus. 24
Syrupus Victor. Faustin. ad memoriam confortandam. 82
Syrupus de helenio Augenij. 338
Syrupus de erysimo Lobetij. 344
Syrupus catarrhalis Kegleri. 347
Syrupus, &c. Vide *Syrupus*.

T

T*Abes* dorsalis. 330
 Eius differentiæ. ibid.
Tabis lvi Venereæ accidentis curatio. 1030
Tania quid. 378
Talpa seu *Topinaria*, causæ, signa diagnostica, prognostica,
 curatio. 834
Taranti. 994
Tarantula. 1067
Tarantulæ morsus, causæ. 117
 Signa diagnostica, prognostica, indicationes, curatio, ad
 præseruationem quæ utilia, alexipharmaca, nullum cer-
 tius remedium quam Musica. 118
Tarantulas musicâ delectari, & ad cytharæ sonum tripudiare.
 ibid.

Tartarum quid, & ex eo parata medicamenta vbi & quando
 vsurpanda. 199
Tartarum chymicorum quid. 495
Tartarum hypochond. ibid.
Taxus, sympt. & signa curatio. 1056
Taxus & *Phlomis* differunt. 1030
Taxus & *Phlomis* differentia. 1031
Telorum extractio quor. modis fiat. 882
Temperamentum lumbricis generandis idoneum. 380
Tenulencia & ebrietas, signa diagnost. prognost. præseruatio,
 curatio. 86
Tenesmus quid, causæ, signa, prognost. curatio. 472
Terminthus. 824
Testiculorum & vasorum genitalium morbi in mulieribus, hi-
 storix aliquot. 834
Testium intemperies, causæ, signa 598. prognost. indicationes
 & curatio, diæta. 599
Testium numerus vitiat, lapides in iis. ibid.
Testium magnitudo vitiosa. ibid.
Testium rabes. ibid.
Testium inflammatio, causæ, signa, prognostica, indicationes
 & curatio. ibid.
Testium inflatio. 600
Vulnera. ibid.
Vlcera. ibid.
Cancer. ibid.
Gangraena. 601
Testium dolor. 555
Testudo quid, causæ, signa diagnostica, prognost. curatio. 834
Tibialis. 347
Theriac in comate non vrendum. 66
Therma in paralyti quales eligendæ. 142. sulphureæ caput ea-
 lesfaciunt. 9. earum in melanchol. hypochondriaca vsus.
 105
Thoracis fistulæ. 324. illarum differentiæ, signa, prognostica,
 curatio. 325
Thoracis vulnera duplicia. 323
Thoracis vulnera penetrantia. ibid. signa, prognost. curatio,
 diæta. 324
Thymi quid. 426
Tibiarum vlcera, curatio. 857
Tinea capillorum, causæ, 864. signa diagnostica, prognost. cu-
 ratio. 865
Tinea. 1004
Tinctura cephalicæ calidæ. 8
Tinctura antiparalytica. 141
Tonsillarum inflammatio & vlcera, causæ, signa, prognostica,
 curatio. 276. diæta. 277
Topica in dysenteria utilia. 461
Topica calida in intemperie capitis calida an conueniant. 7
Topica cephalica calida. 127
Topica in principio ophthalmiæ qualia applicanda, quo tem-
 pore. 105
Topici in conuulsionibus anodyna admiscenda. 149
Tophi & lapides per aluum excreti, vt & ossa ac casei concreti.
 471
Torpedo quomodo stupefaciat, sympt. & signa, curatio. 1073
Totius substantiæ nominis notatio. 973
Toxicum. 1051
Troxus palpebrarum. 146
Traxa granorum astes quid. 459
Tremor quale symptoma, quid eius essentiam constituat, à pa-
 ralyti & conuulsione quibus differat, à palpitatione & rigore,
 causæ; proxima vbi hæreat 129. differentiæ signa dia-
 gnostica, prognostica 130. indicationes, curatio, curatio tre-
 moris à spiritu absumptione & dissolutione, à causâ
 frig. & hum. nervos lædente, sanguinis euacuatio quando
 conueniat, corroborantia, topica; curatio tremoris à mali-
 gna, venenata ac narcotica causâ. 131
 Diæta. 132
Tremor an ab errore externo possit provenire. 133
Tremor in scorbuto. 119
Tremor veluti quidam ventriculi. 396
Tremoris proxima causâ an sit vna. 132
Tremoris, stuporis & paralyseos in scorbuto curatio. 534
Tremoris vox an quoque pro rigore accipiat. ibid.
Tristitia in scorbuto. 320
Tuberculorum & pustularum Venerearum curatio. 1029
Tumor quid 793. eius nomina ibid. definitio. ibid. causæ. 794.
 differentiæ. ibid. causâ continens. ibid.
Tumor aquosus, causæ, signa diagnostica, prognostica, cura-
 tio, diæta. 822
Tumor flatulentus, causæ, differentiæ signa diagnostica, pro-
 gnostica, curatio. 839
Tumores cerebri. 16
Tumores gummarosi, & nodi in lue Venerea quomodo cu-
 randi. 1029
Tumores particulares. 843
Tumores scorbutici, eorum à gallicis tumoribus differentia.
 522
 Eorum curatio. 533
 Tumoris

& Verborum.

Tumoris totius corporis in tympanite historia duar.	562
Tumorum ab humoribus ortorum causae.	795
Signa diagnostica, prognostica, curatio.	796
Tumorum generatio per congestionem, per affluxum.	795
Tumorum numerus & nomina secundum Galenum; secundum Ingrassiam.	794
Tumor palpebrarum.	196
Tunica annatae vitia.	195
Tunicae araneae vitia, causae, curatio.	219
Tunicae yuae vitia.	195
Turbiditas Paracelsi mineralis.	552
Turgescentia quid.	997
Turundarum usus.	885
Tusses malignae.	994
Tussis definitio. 344. causae, differentiae, signa. 345. prognostica, indicationes. 346. diætæ.	348
Tussis quatenus talis curatio.	346
Tussis a catarrho curatio. 346. à materia calida tenui & acris.	348
ab humore pituitoso. 347. à reliquis causis.	348
Tussis grauidarum.	721
Tympanites, causae, signa prognostica. 565. indicationes & curatio, diætæ.	566
Tympanites raro fit à solo flatu, quomodo hi generentur in tympanite. 565. ubi generentur, an inter mesenterij & intestinorum tunicas generentur, per quam viam in abdominis cavitatem permeant. 566. quomodo calor debilis sit eorumdem causa.	565

V

V ariola magna.	1005
Vari quid, signa diagnost. prognost. curat.	823
Varicem sectio quomodo instituenda.	655
Varicis monstrosi historia & curatio.	843
Varix, causae. 841. signa diagnost. prognost. curat.	842
Vasa & viae multae, quae in demorans oclusa cernuntur, in viventibus patent & amplae sunt.	482
Vasa vteri aperiencia medicamenta.	628 & seqq.
Vasorum vteri angustia. 640. signa, curat.	641
Vasorum vteri p. n. aperiencia, sit tribus modis, causae ibid. signa, curatio, vilissima sunt crassantia.	642
Venarum in coxis & cruribus distensio in grauidis.	722
Veneseccio tutissimum pleuritidis auxilium, an purgationi in pleuritide sit preferenda.	515
Vena inter pollicem & indicem an secunda in affectibus capitis.	20
Venas narium an scapello vel hirudinibus aperire liceat.	21
Vena quae in scorbuto aperienda.	530
Veneficia etiam per venena morbos inducere possunt; ipsae nihil praestant.	1081
Veneficium varia nomina. 1077. membrum virile eo ablatum; abortus ex veneficio; amor & odium inter coniuges ex eo; ut excutetur à dæmone; vrina suppressa veneficio. 1079. Negantur morbi ex eo. 1080. unde proueniatur explicatur. 1081. cur foeminae quam viri veneficiis frequentius deditae sint 1085. medicamenta contra veneficia. 1090. sunt duplicia, alexipharmaca duplicia suffumigia, balnea. 1091. Cautione in remediis naturalibus ad veneficia exhibendis. 1093.	
Venerem cerebro aduersa.	33
Veneri Ethymon, variae acceptiones, dupliciter dicitur. 987 & seqq.	
Veneri natura. 1030. venenū quid 988 & 1030 an sit qualitas vel substantia, quor modis dicatur. 989. diuersa est natura, an omne venenū sit cordi inimicum, quomodo ad eorum perueniat, qua ratione certas partes petat. 1032 & seqq. an nutriat, differentia, an manifestis qualitatibus agant. 1034. An quaedam definitio temporis spatio interficiant 1033. an externa etiam sumpta sint venena. 1034. an possint necare odore, an visu, an auditu. 1035. signa diagnostica. 1036. an quis veneno interemptus sit, prognostica. 1037. praeservatio. 1038. Curatio. 1039. venenum extrahentia. 1040. intercipientia. 1041. morbi & symptomata quae interdum post se relinquunt, curatio eorum. 1073. venenorum gnarus est diabolus. 1080.	
Venenū à rabidis animalibus quomodo homini comunicetur. 113. diu latere potest in corpore, à quibus excutitur, an in corpore humano generari possit. 114. qua vi agant. 116.	
Veneris appetitus laesio in foeminis, causae, signa, prognost. curatio.	699
Venerem exstinguentia.	97
Ventriculi intemperies, causae, differentiae, signa, prognost. indicationes, curatio. 368. diætæ.	369
Ventriculi intemperies frigida, signa prognost. curatio. ibid. Diætæ.	370
Ventriculi intemperies calida, causae, signa, prognost. indicationes, curatio. ibid. diætæ.	371
Ventriculi intemperies humida, causae, signa, prognost. curatio. ibid. Diætæ.	372
Ventriculi intemperies composita, signa, prognost. curat. ibid.	

Ventriculi intemperies cum materia, signa, prognost. indicationes, curat.	373
Ventriculi intemperies cum bile, causae, signa, curatio, diætæ. ibid.	
Ventriculi intemperies cum pituita, causae, signa, prognost. curatio, diætæ.	374
Ventriculi affectio ex vtero, causae. 698. signa, prognost. curatio.	699
Veneris rugae post partum, curat.	749
Ventris tormina & dolor in grauidis.	721
Ventris tormina post partum.	747
Ventris tumor in puerperis.	748
Verbena in morbis capitis à materia frigida multū prodest.	27
Verborum & characterum nulla est efficacia.	1087
Vermes dorsi.	331
Vermes hepatis.	545
Vermes in capite, eorum causae, signa diagnost. prognost. indicationes, curat.	37
Vermes in auribus, signa diagnost. curatio, quā ratione eximendi.	235
Vermes in mammis.	769
Vermes in pericardio, signa & curatio.	354
Vermes in pulmonibus geniti, causae, curat.	302
Vermes in vesica nati.	587
Vermes in umbilico geniti.	559
Vermes per aluum excerti, ut & lacertae, anguilla viua, scarae bzi.	471
Vermes vteri.	642
Vermis ex angulo oculi erumpens.	231
Verruca in gutture & lingua.	273
Vertebra prima capiti adnata.	331
Vertebrae primae luxatio.	328
Vertebrarum cervicis luxatio, eandem subluxatio. ibid.	
Vertebrarum dorsi luxatio ib. d. eius differentiae, causae externae internae, signa, prognost. curat.	329
Vertebrarum quassatio, eius curat.	328
Vertigo, definitio. 71. quae actiones in ea laedantur, locus affectus, causae, vertigines, qui facile corripiantur 72. differentiae, signa, prognost. indicationes, curat. in paroxysmo, an vena secunda, praeservatio, diætæ.	73
Vertigo à flaribus, causae, signa, prognost. indicationes, auxilia.	74
Vertigo à meatu cerebri angustia, causae, signa, prognost. curat.	75
Vertigo à spirituum ex causis euidetibus agitatione, causae, signa, prognost. curat. an sine vapores excitari possit. ibid.	
Vertigo per consensum, causae, signa prognost. indicationes, curatio, in vertigine per consensum venae in cruribus aperienda, curatio vertiginis à ventriculo, ab hepate, liene, vtero toto.	76
Vertigo in grauidis.	721
Vesica scorbutica in toto corpore.	523
Vesicula felleis morbi.	547
Vesicae intemperies.	584
Vesicae angustia.	ibid.
Vesicae numerus mutatus.	ibid.
Vesicae varia excreta.	587
Vesicae distensio.	ib. d.
Vesicae inflammatio, causae, signa, prognost. indicationes, & curatio.	ibid.
Vesicae situs mutatus.	588
Vesicae vulnera, signa, prognost. curat.	ibid.
Vesicae scabies.	ibid.
Vesicae ulcera causae, signa, prognost. indicationes & curatio. ibid. diætæ.	489
Vesicam an semper exulcerent cantharides.	588
Vesicae fistulae.	589
Vesicae symptomata.	591
Vesicae dolor, causae.	ibid.
Vesicae sphincteris stupor.	ibid.
Vesicae, symptom. & signa, curat.	1068
Vigilia, earum incommoda 62. causae, differentiae, signa diagnostica, prognostica, indicationes, curatio. 63. diætæ. 66.	
Vigiliae ab animi affectibus, prognost. curatio.	ibid.
Vigiliae à dolore pectoris angustia, ac sensuum exteriorum obiectis.	67
Vigiliae à vaporibus calidis, siccis, acris & acidis, causae, signa diagnost. prognost. indicationes, curatio.	ibid.
Vigiliae ex caliditate & siccitate cerebri, curatio.	66
Vigiliae in grauidis 721 in puerperis.	748
Vigiliae nimiae ob vaporum spiritus sopientium defectum, causae, signa diagnostica prognostica, indicationes & curatio.	67
Vigiliarum diurnarum historia.	65
Vigiliae senum difficile curantur.	67
Vini medicata & clatera cephalica calida. 8. vini porus num vini noxam pellat. 194. vinum in melancholia quando & quale concedendum.	92
Vini ophthalmia an conueniat.	204
Vinum Euphrasium.	227
Vinum ophthalmicum.	ibid.
Vinum purgans Zuuingeri in melancholia hypochondriaca, 104.	

Index Rerum

Vinum Guaiacicum.	1018	Vnguium segmentorum venenum, symptom. & signa, curatio.	1071
Pipera, eius temperamentum, sympt. & signa diagnostica, prognostica, curatio.	1063	Vnie partium quomodo fiat.	886
Virginitas adstrictio, quomodo comparanda.	628 & 749	Vocis vitia, differentia illorum, 144. causa, 143. signa, prognostica, curatio.	144
Virginitas quid, an detur huius signum aliquod. 680. quid sit hymen.	681	Vox animalibus cur data.	342
Viride æris, curatio.	1045	Vox obrusa.	343
Virum imbecillitas, eius causa 358. signa, prognostica, indicationes, curatio, diæta.	359	Rauca.	ibid.
Vitæ parcorica an pendeat ex caliditate.	1050	Eius causa, curatio.	344
Viscerum dispositio qualis scorbuto generando conveniat.	514	Vide <i>Rauco</i>	
Vitæ rerum rectorum pro curis, causa.	228	Vox tremula.	344
Alieno colore præditarum causa.	ibid.	Abrupta.	ibid.
Rerum absentium.	ibid.	Clangosa.	ibid.
Immobiliū pro mobilibus.	230	Tarda.	ibid.
Vitæ geminaria.	228	Vomitū quid, causa, 402. differentia, signa, 403. prognostica indicationes, curatio, diæta.	404
Causa.	229	Vomitū sanguinis.	ibid.
Vitæ depravatio, 228. signa diagnostica.	230	Vomitū & vomendi conatus in scorbuto.	520
Vitæ hebetudo.	225	Curatio.	533
Vitæ quomodo lædatur in angustia pupillæ.	215	Vomitū in gravidis, 721. in puerperis.	748
Vitæ genus quodnam scorbuto causa.	513	Vomitū non, nisi materia sit fluitans, & nauſeam exciet, in affectibus capitis ciendus.	23
Vitæ, causa, signa diagnostica, 827. prognostica, curatio.	828	Vomitū nonnunquam excrementitij humores circa æntriculum & loca vicina hærentes excutiantur, qui purgantibus per alium euacuari non possint.	403
Vitrei humoris vitia.	196	Vomitoria in dysenteria quando exhibenda, 405. quando in biliosis capitis affectibus.	22
Morbi.	225	Vredo quid, 450. symptoma.	581
Obscuritas.	ibid.	Vrina ardor quomodo generetur.	594
Situs mutatus, eorum causa, signa diagnostica, curatio.	226	Vrinæ ardoris stranguriæ differentia ratione causa.	595
Vitreus humor à naturali constitutione defectens num possit immediatè visionem lædere an vero saltem, quia nocet crystallino.	ibid.	Vrinæ continentia & suppressio quomodo ex eadem causa fiat.	ibid.
Vitriolum, sympt. & signa, curatio.	1044	Vrinæ coloratæ.	596
Vitæ, quid propriè, eius subiectum, causa, differentia.	845	Rubra.	ibid.
Vitæ cum intemperie, causa, 848. signa diagnostica, prognostica, curatio.	849	Cruenta, eorum causa.	ibid.
Vitæ cum affluxu humorum, causa, ibid. signa diagnostica, prognostica, curatio.	850	Signa, prognostica, curatio, diæta.	597
Vitæ callosum, curatio.	851	Nigra.	ibid.
Vitæ cum ossis carie, 854. signa diagnostica, prognostica, curatio.	855	Vrinæ excretio per aliena loca.	598
Vitæ cum dolore, curatio.	857	Vrinæ excretio diminuta, causa, prognostica, curatio.	592
Vitæ in meatu penis, curatio.	606	Vrinæ tarditas, curatio.	593
Vitæ sinuosum, curatio.	852	Vrinæ ardor, causa.	594
Vitæ sordidum, causa, signa diagnostica prognostica, curatio.	850	Signa, prognostica, curatio.	595
Vitæ varicosum.	854	Vrinæ incontinentia in puerperis.	749
Vitæ simplicis causa, signa diagnostica, prognostica.	846	Vrinæ scorbuticorum.	516
Indicatio, curatio.	848	Vrinæ suppressio, causa, 491. signa diagnostica, indicationes & curatio, 592. ad eius excretionem quatuor necessaria.	591
Vitæ in dysenteria constitutio quomodo cognoscatur.	452	Vrinæ suppressio gravidarum.	722
Vitæ ceruicis vteri.	533	Vrinæ suppressioni in phrenitide quomodo succurrendum.	88
Vitæ Cheironia, causa, signa diagnost. prognosticum, curatio.	856	Vrinam ciencia medicam.	14
Vitæ crurum in scorbuto.	523	Vitæ & actio vteri duplex.	657
Vitæ cum tumoribus, causa, signa, curat.	854	Vitæ angustia.	629 & 640
Vitæ dysepulota, 855. causa, signa diagnost. prognosticum, curat.	856	Vitæ adscensus, 549. causa, quomodo differat à suffocatione vterina, eius signa, prognostica, curatio.	651
Vitæ Telephia, 855. unde nomen adepta sint, 523. signa diagnost. prognosticum, curat.	856	Vitæ calorem instaurantia.	657
Vitæ Tibiarum, curat.	857	Vitæ constitutio miranda.	629
Vitæ variarum corporis partium.	ibid.	Vitæ consensus cum aliis partibus, vt cum cerebro, corde, hepate, ventriculo, liene, & mammis.	686
Vitæ venerea in pene quomodo curanda, latentia in penis meatu, 1028. vteri, faucium, narium.	1029	Vitæ ceruicis condulomata.	632
Vitæ vteri, 347 & 633. causa eius fœtus in vtero mortuus, curatio.	655	Vitæ corruptio.	655
Vitæ scorbuticorum curatio.	533	Vitæ debilitas.	657
Vitæ venies, signa diagnostica, curatio.	854	Vitæ dolor, post partum, causa, signa.	658
Vitæ apertio.	616	Curatio.	639
Abcessus & vitæ.	618	Vitæ excisio, & eius historia.	654
Inflammatiō.	ibid.	Vitæ furor, quomodo à salacitate, à pruritu vteri, causa.	692
Vulnera.	619	Signa, prognostica, indicationes, curatio.	693
Vitæ sanguinem fundens.	616	Diæta.	694
Vitæ humorum copia in cholera proveniat.	405	Vitæ Gangrena.	636
Vitæ Magica.	1082	Vitæ hæmorrhoides.	632 & 673
Vitæ cephalica calida.	9	Vitæ hydrops, cum fœtu coniunctus, 644. causa, differentia à conceptione, à mola, ab inflatione, ab hydrope vtris, ab inflammatione, 645. curatio.	646
Frigida.	7	Vitæ inflammatio, causa, signa, 646. prognostica, curatio per venæsectionem, per euacuantia, vomitoria, alterantia, repellentia, infusus, 647. clysteres, dolorem mitigantia, discutientia, suppurantia, abcessus apertionem, diæta.	ibid. & seqq.
Vitæ armarij descriptiones aliquot, 894. eius causa, vsus, & applicandi modus.	895	Vitæ inclinatio, 651. curatio.	652
Vitæ ad corroborandum memoriam.	82	Vitæ imbecillitas, causa, signa, prognostica, indicationes, curatio, diæta.	659
Vitæ anserinum.	141	Vitæ inflatio, 642. causa, signa, differentia à conceptione, ab hydrope vteri, à mola, curatio inflationis.	643
Vitæ cephalicum Conciliatoris, Guilh. Fabricij.	48	Vitæ intemperies calida, causa, eius signa, 637. curatio.	638
Vitæ de Sapone loh. Cratonis ad paralyſin.	141	Vitæ intemperies frigida, causa, signa, curatio.	ibid.
Vitæ sanctum.	679	Vitæ intemperies humida, eius causa, curatio.	639
Vitæ oculi, causa, signa diagnostica, prognostica.	207	Vitæ intemperies sicca, causa, signa, curatio.	ibid.
Indicationes & curatio.	208	Vitæ intemperies composita, frigida & humida sine materia, & cum materia, eius causa, signa, curatio.	ibid.
ipsum abscondendi modi, diæta.	ibid.	Vitæ intemperies calida & sicca cum bile.	640
Vitæ inæquales, crassi, rugosi.	873	Vitæ intemperies quomodo cognoscenda.	637
Vitæ calus.	ibid.	A Veneris appetentia, ibid. A pilis pubis.	ibid.
Color mutatus.	ibid.		
Curuatura.	ibid.		
Fissura.	ibid.		
Scabrities.	ibid.		

& Verborum.

A menstruis.	ibid.	Hepatis.	ibid.
A conceptione.	ibid.	Lienis.	ibid.
Vteri procidentia, causæ 651. signa, prognostica, curatio, quomodo reponendus, quomodo repositus retinendus, præservatio procidentiae vteri, 652. diætæ.	654	Vesicæ.	ibid.
Vteri pruritus, an idem sit cum furore vterino, eius causæ, 657	654	Venarum grandium.	878
Signa, prognostica, curatio.	658	Vulnera ex morfu animalium, 904. prognostica, curatio.	905
Vteri rhadages.	654	Vulnera lethalia ex Hippocrate.	875
Vteri ruptura.	655	Vulnera quæ sint lethalia, quæ non.	ibid.
Vteri scirrhus, causæ; duplex: legitimus & nothus; eius signa, prognostica, 648. indicationes & curatio.	649	Vulnera sanabilia ex quibus causis sint lethalia.	879
Vteri situs muratus.	ibid.	Vulnera sclopetorum, 905. differentia, signa diagnostica, 907	910
Vteri sphacelus.	636	Curatio, 908. diætæ.	910
Vteri suffocatio, 686 & 748. causæ, quæ est vapor malignus, ad quas partes is feratur, & vnde eleuetur, quibus suffocatio vterina familiaris, quo loco contineatur, differentia, signa, 687. differentia à syncope, ab apoplexia, ab epilepsia, à lethargo, quomodo à mortuis distinguantur hysterica; signa causarum, prognostica, 688. indicationes & curatio, in paroxismo, 689. curatio extra paroxysmum.	690	ad Vulnera sclopetorum medicamenta necessaria.	908
Vteri tumor è sanguine in venis.	646	Vulnera venenata, 909. signa diagnostica, progn. curatio.	910
Vteri vulnera, signa, prognostica, curatio.	655	Vulnerariæ potiones.	827 & 898
Vterum calefacientia simplicia.	638	Vulnerum à sclopetis inflictorum natura.	907
Vterum refrigerantia medicamenta.	ibid.	Vulnus quid, differentia, causæ, signa diagnostica.	874
Vterus ab odoribus affectus.	659	Prognostica, indicationes, & curatio.	875 & 881
Vterus an odores percipiat, ibid. an eis offendatur in omnibus fœminis, quomodo odores ipsi suffocationem inducant, 660	642	Vulnus cum contusione, causæ, signa diagnostica, prognostica, curatio.	904
Vterus duplicatus, deficiens.	659	Vulnus capitis simplex, sine contusione, signa diagnostica, prognostica, 40. curatio, cum pericranij læsione, cum partium externarum contusione, 41. cum cranij siue meningum & cerebri læsione.	43
Vterus non est animal.	659	in Vulneribus capitis magnis euacuatio necessaria.	49
Vna, procidentia, causæ, differentia, signa diagnostica, prognostica, curatio.	214	in Vulneribus capitis non facile suturæ instituendæ.	42
Vulnera à ferarum vel hominis etiam morfibz inflicta, quomodo tractanda.	39	in Vulneribus cerebri omnia oleaginosa, vntuosa, & pinguis fugienda.	52
Vulnera duræ meningis quomodo curanda, 50. tenuis, & cerebri.	51	in Vulneribus à telo venenato inflicta alexipharmacis opus.	42
Vulnera cerebri.	876		
Spinalis medullæ.	ibid.		
Cordis.	ibid.		
Pulmonis.	877		
Asperæ arteriæ.	ibid.		
Diaphragmatis.	ibid.		
Ventriculi.	ibid.		
Intestinatorum tenuium.	ibid.		

Ηερφθαλμία.

207

Υπέρχυμα & γλαυκωματίζε different.

206
ibid.

Z

Zaraton Hispanorum qualis tumor.
Zuvingeri de dogm. Parac. iudicium.

756
1047

F I N I S.

2
57
3 3/4
8